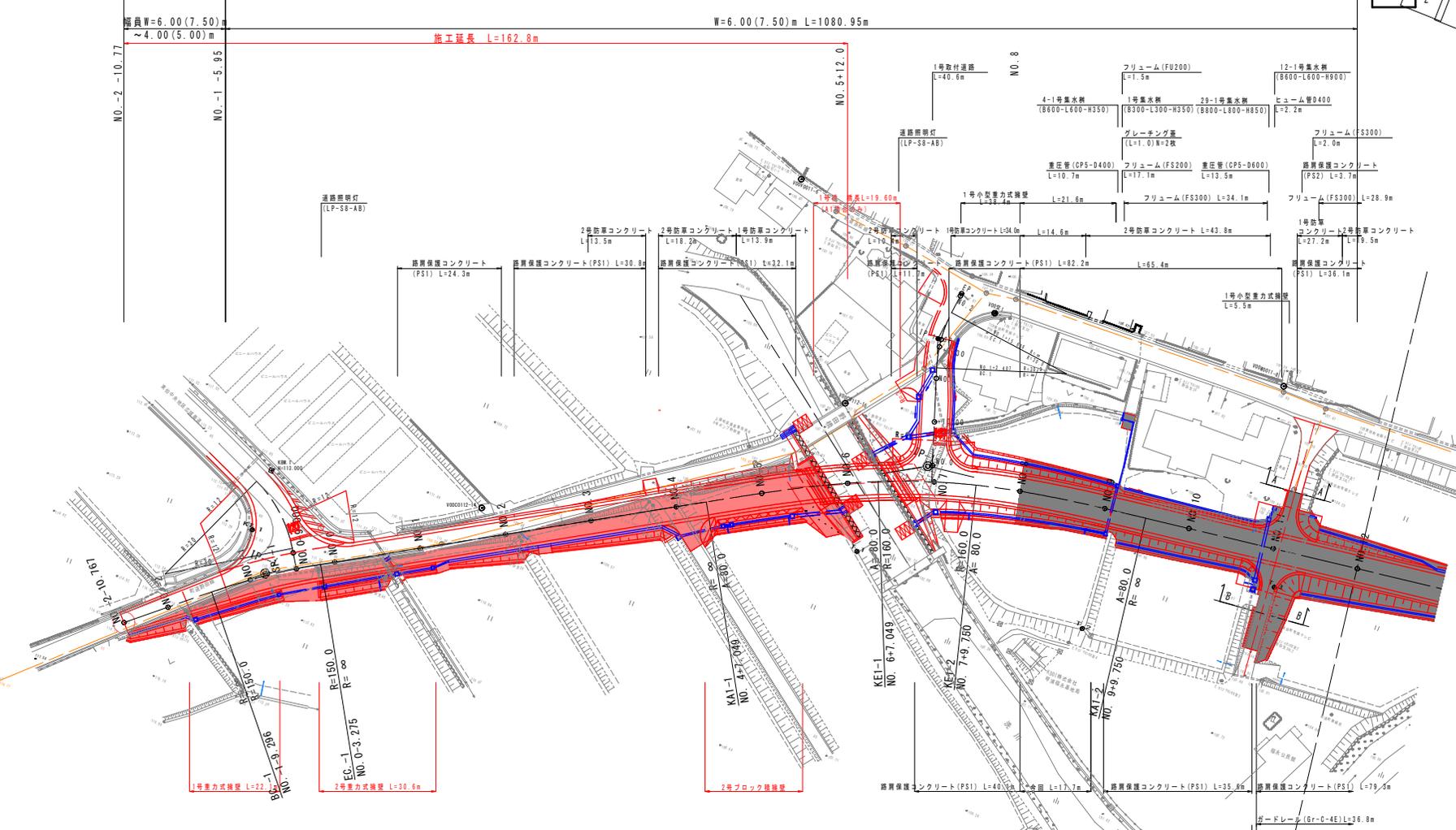
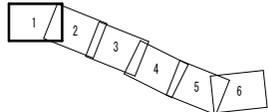


町道取付 L=25.0m 道路改良計画延長 L=1870.95m W=6.00(7.50)m L=1080.95m



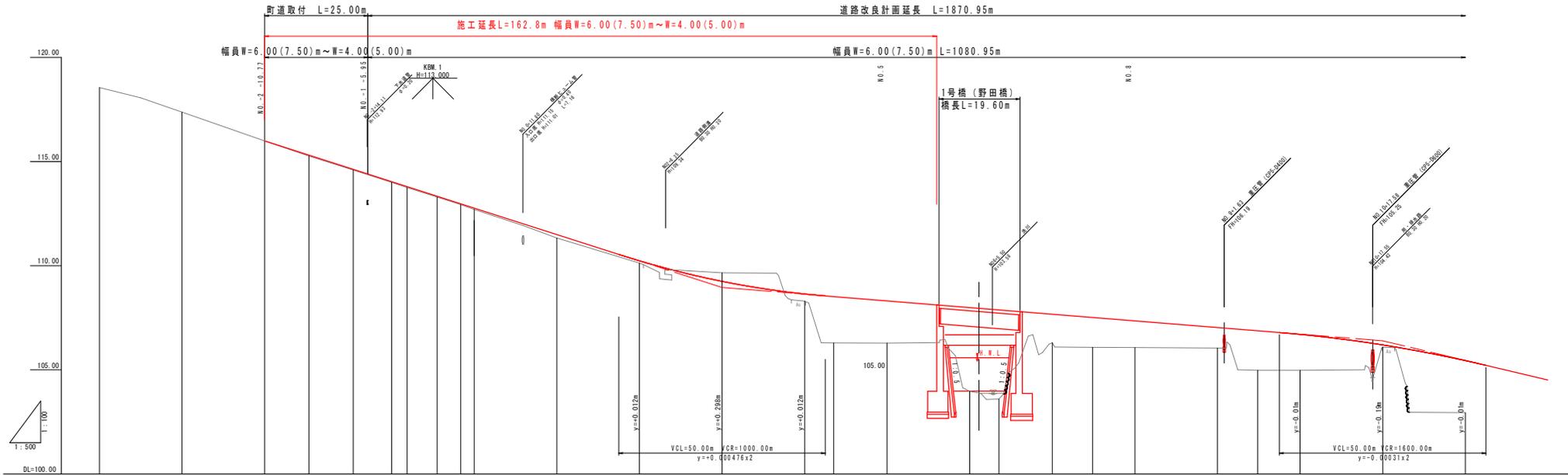
IP	IP-1
IA	9° 56' 20.50"
R	150.0000
TL	13.0429
CL	26.0203
SL	0.5660

IP	IP-1	Y	1.6648	1.6648	
KNO	IP-1-1	IP-1-2	z	7° 9' 43.10"	7° 9' 43.10"
IA	22° 27' 11.06"	Lc	22.7008		
R	160.0000	CL	102.7008		
L	40.0000	Tc	51.8301	51.8301	
ΔR	0.4164	S	39.9722	39.9722	
XM	19.9896	M	31.3405		
X	39.9375	A	80.0000	80.0000	

07 当

No. 2-10.767-No.12			
路線名	県道福永由良線		
県道福永由良線(福永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	平面図 (其の1)		
位置	東伯郡等持町福永		
縮尺	1:500	単位	M
図号	全 37 葉中の内 1		
令和7年度施工	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

* A 3版 (縮小率50%)



勾配	115.900		108.900		104.300		104.700%	
盛土	0.00	0.05	0.04	0.03	0.05	0.05	0.04	0.06
切土	0.00							0.41
計画高	115.99	115.31	114.63	114.03	113.80	113.34	112.97	112.76
地盤高	118.55	113.77						
追加距離	-8.70	-28.70	-8.70	-20.00	-16.28	-8.00	-3.75	6.00
単距離	20.00	20.00	18.70	18.70	18.70	18.70	18.70	20.00
測点	-8.00	-20.00	-18.70	-18.70	-16.28	-8.00	-3.75	6.00
曲線	R=115.900		R=110.767m		R=108.900		R=104.300	
片割り勾配	左右-2.00%		左右-2.00%		左右-2.00%		左右-2.00%	
幅員	6.00(7.50)m~4.00(5.00)m		6.00(7.50)m		6.00(7.50)m		6.00(7.50)m	

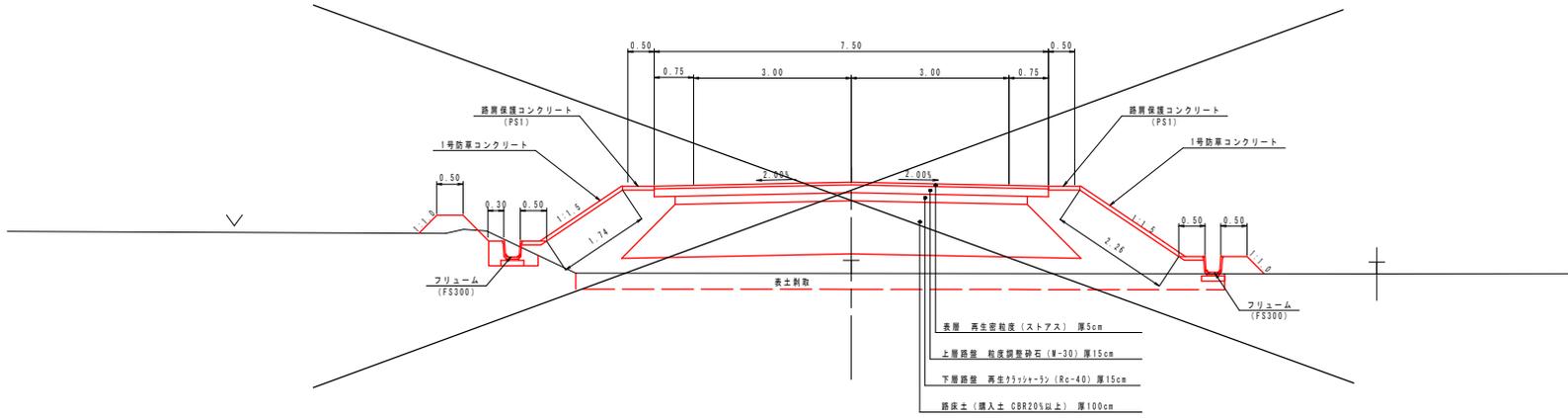
07 谷井 当初

路線名	熊通橋永由良線		
熊通橋永由良線(橋水工区)改良工事(10工区)(交付会改良)(国補正)			
図名	縦断面図 (其の1)		
位置	東伯郡等崎町橋水		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 37	表中の内	2
令和7年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 所長 土佐 謙司			

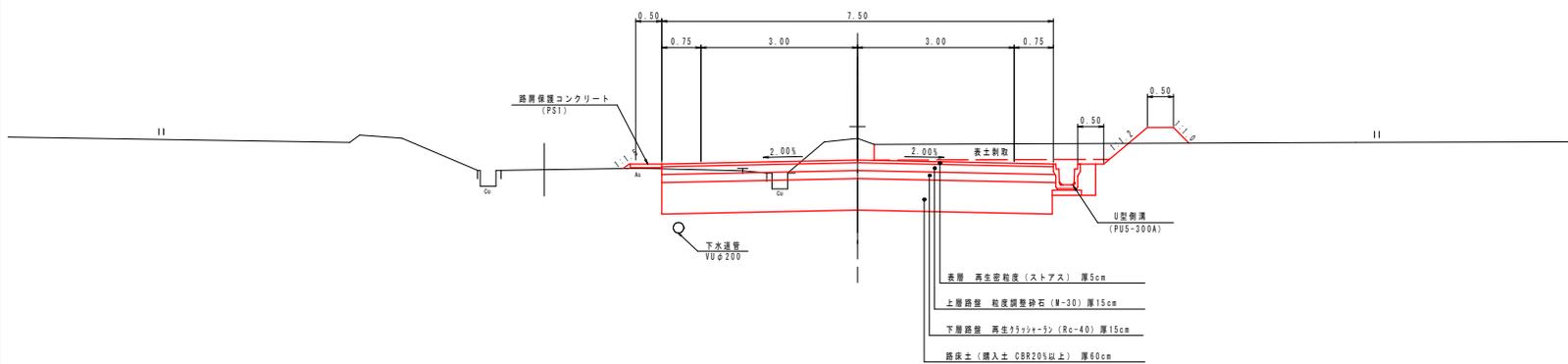
* A 3 版 (縮小率50%)

標準横断面図 S=1:50

NO. 19付近

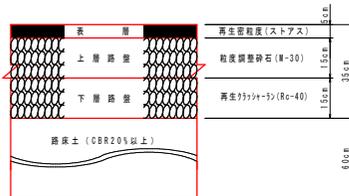


NO. 3付近

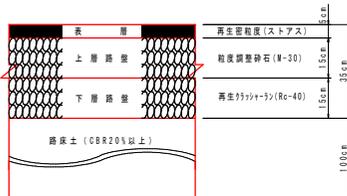


舗装構成 S=1:10

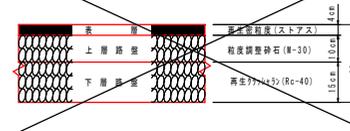
本線舗装(現道部)



本線舗装(拡幅部)



町道取付舗装



設計条件 (NO.-2-10.767~NO.23)

構造規格	第3種第3級
設計速度	50 km/h

設計基準項目	単位	規格値	採用値
最小曲線半径	最小値	m 100	160
	望ましい値	m 150	
最小曲線長	7°以下	m 600/θ	-
	最小値	m 80	
最大片勾配	%	6	6.00
最小緩和区間長	m	40	40.00
片勾配のすり付け率	%	1/115	1/167
最小視距	m	55	55.0以上
最大縦断勾配	基準値	% 6	6.356
	特例値	% 9	
最小縦断曲線長	m	40	50.00
最小縦断曲線半径	最小値	m 凸 800	1500
	望ましい値	m 凸 1200	
	最小値	m 凹 700	
標準横断勾配	%	2	2.00
	最大合成勾配	%	11.5

舗装計画

設計基準項目	基準目標値	採用値		
舗装計画交通量 (台/日・方向)	T < 100			
設計 C B R	4 %			
T A	13.20	14.0		
構成層	等価換算係数	等価換算厚さ	換算値	最小厚
表層	1.00	5.0	5.00	5cm
上層路盤	0.35	15.0	5.25	10cm
下層路盤	0.25	15.0	3.75	10cm
計		35.0	14.00	

NO.-2-10.767~NO.23

07 公共 当初

路線名	県道福永田良線		
位置	県道福永田良線(福永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	標準横断面図 (其の1)		
位置	東谷郡等浦町福永		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 37	葉中の内	3
令和7年度施工	鳥取県		
中部総合事務所	県土整備局		

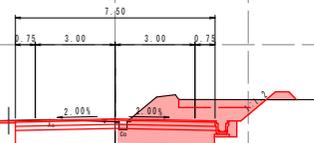
* A 3 版 (縮小率50%)

D=20.000

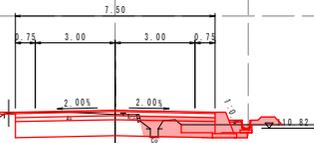
D=20.000

D=20.000

NO. 2
BH=110.12
FH=110.23



NO. 1
BH=111.33
FH=111.49



NO. 0
BH=112.70
FH=112.76

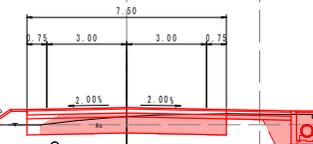


NO. 2		左側	右側	左側	右側
切土	片寄掘削(土留)	C1	-	決算	切土法要量計 L1
	オーゾン掘削(土留)	C2	1.0		切土法要量計 L2
	掘土削取	C3	0.9		切土法要量計 L3
掘土	掘削機法	R2	4.0	-	掘土法要量計 L4
	2.5φ×4.0	-	-	舗装	W1
	1.0φ×2.5	-	-	車道	W2
	W1.0	-	-	下層路盤	R3
掘削機法	R2	4.0	0.2	舗装	R4
	2.5φ×4.0	-	-	歩道	R5
	1.0φ×2.5	-	-	取壊し	公設埋し(溝敷) G1
	W1.0	-	-	取壊し(溝敷)	G2
	敷留壁土	B3	-	-	公設埋し L+6m W1
	敷留壁土	B4	-	-	公設埋し L+5m W2
作業者	床敷	E	-	-	公設埋し L+6m W3
土工	埋戻	B	-	0.2	

NO. 1		左側	右側	左側	右側
切土	片寄掘削(土留)	C1	-	決算	切土法要量計 L1
	オーゾン掘削(土留)	C2	1.0		切土法要量計 L2
	掘土削取	C3	0.8		切土法要量計 L3
掘土	掘削機法	R2	4.0	-	掘土法要量計 L4
	2.5φ×4.0	-	-	舗装	W1
	1.0φ×2.5	-	-	車道	W2
	W1.0	-	-	下層路盤	R3
掘削機法	R2	4.0	0.2	舗装	R4
	2.5φ×4.0	-	-	歩道	R5
	1.0φ×2.5	-	-	取壊し	公設埋し(溝敷) G1
	W1.0	-	-	取壊し(溝敷)	G2
	敷留壁土	B3	-	-	公設埋し L+6m W1
	敷留壁土	B4	-	-	公設埋し L+5m W2
作業者	床敷	E	-	-	公設埋し L+6m W3
土工	埋戻	B	-	0.2	

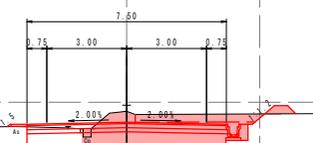
NO. 0		左側	右側	左側	右側
切土	片寄掘削(土留)	C1	-	決算	切土法要量計 L1
	オーゾン掘削(土留)	C2	0.9		切土法要量計 L2
	掘土削取	C3	0.8		切土法要量計 L3
掘土	掘削機法	R2	4.0	-	掘土法要量計 L4
	2.5φ×4.0	-	-	舗装	W1
	1.0φ×2.5	-	-	車道	W2
	W1.0	-	-	下層路盤	R3
掘削機法	R2	4.0	0.2	舗装	R4
	2.5φ×4.0	-	-	歩道	R5
	1.0φ×2.5	-	-	取壊し	公設埋し(溝敷) G1
	W1.0	-	-	取壊し(溝敷)	G2
	敷留壁土	B3	-	-	公設埋し L+6m W1
	敷留壁土	B4	-	-	公設埋し L+5m W2
作業者	床敷	E	-	-	公設埋し L+6m W3
土工	埋戻	B	-	1.1	

NO. 4
BH=108.30
FH=108.64



NO. 4		左側	右側	左側	右側
切土	片寄掘削(土留)	C1	-	決算	切土法要量計 L1
	オーゾン掘削(土留)	C2	4.3		切土法要量計 L2
	掘土削取	C3	-		切土法要量計 L3
掘土	掘削機法	R2	4.0	-	掘土法要量計 L4
	2.5φ×4.0	-	-	舗装	W1
	1.0φ×2.5	-	-	車道	W2
	W1.0	-	-	下層路盤	R3
掘削機法	R2	4.0	4.1	舗装	R4
	2.5φ×4.0	-	-	歩道	R5
	1.0φ×2.5	-	-	取壊し	公設埋し(溝敷) G1
	W1.0	-	-	取壊し(溝敷)	G2
	敷留壁土	B3	-	-	公設埋し L+6m W1
	敷留壁土	B4	-	-	公設埋し L+5m W2
作業者	床敷	E	-	-	公設埋し L+6m W3
土工	埋戻	B	-	-	

NO. 3
BH=109.66
FH=109.25



NO. 3		左側	右側	左側	右側
切土	片寄掘削(土留)	C1	-	決算	切土法要量計 L1
	オーゾン掘削(土留)	C2	6.1		切土法要量計 L2
	掘土削取	C3	1.4		切土法要量計 L3
掘土	掘削機法	R2	4.0	-	掘土法要量計 L4
	2.5φ×4.0	-	-	舗装	W1
	1.0φ×2.5	-	-	車道	W2
	W1.0	-	-	下層路盤	R3
掘削機法	R2	4.0	4.5	舗装	R4
	2.5φ×4.0	-	-	歩道	R5
	1.0φ×2.5	-	-	取壊し	公設埋し(溝敷) G1
	W1.0	-	-	取壊し(溝敷)	G2
	敷留壁土	B3	-	-	公設埋し L+6m W1
	敷留壁土	B4	-	-	公設埋し L+5m W2
作業者	床敷	E	-	-	公設埋し L+6m W3
土工	埋戻	B	-	0.2	

下水道管(既設) VUφ200
110.58

下水道管(既設) VUφ200
107.87

下水道管(既設) VUφ200
106.88

本線 NO.0~NO.4

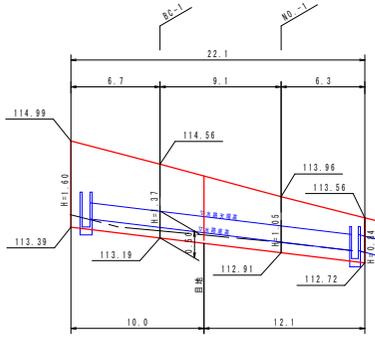
路線名		構造種別	
構造種別		構造種別	
構造種別		構造種別	
図名	構造種別 (其の2)		
位置	構造種別		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 37	葉中の内	5
令和 7 年度 施工	鳥取県		
中部総合事務所 土木整備局			

* A 3 版 (縮小率50%)

07 (公共) 当初

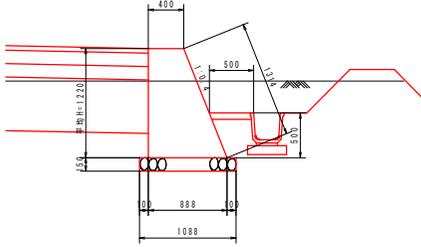
1号重力式擁壁
(NO.-2+4.0~NO.-1+6.5 右側)

展開図 V=1:50
H=1:200



※神筋目地の間隔は10m以下とすること。

平均断面図 S=1:30

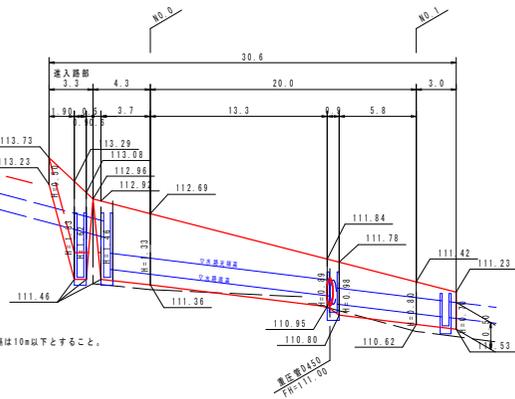


1号重力式擁壁材料表 10m当り

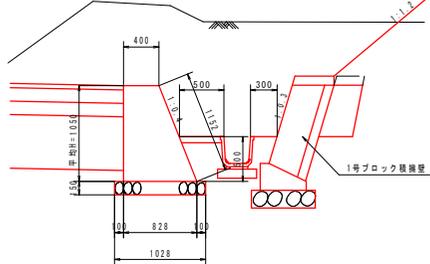
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	7.857
型枠		m ²	25.340
基礎砂石	RCc-40, t=15cm	m ²	10.880

2号重力式擁壁
(NO.0-4.6~NO.1+3.0 右側)

展開図 V=1:50
H=1:200



平均断面図 S=1:30

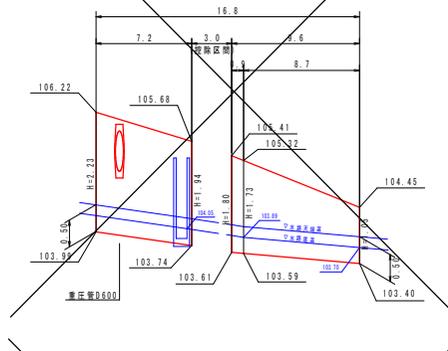


2号重力式擁壁材料表 10m当り

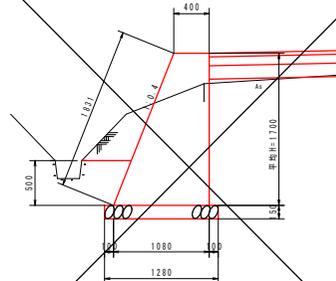
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	6.447
型枠		m ²	22.220
基礎砂石	RCc-40, t=15cm	m ²	10.280

3号重力式擁壁
(NO.11+1.4付近 右側接続道路 起点側)

展開図 V=1:50
H=1:200



平均断面図 S=1:30

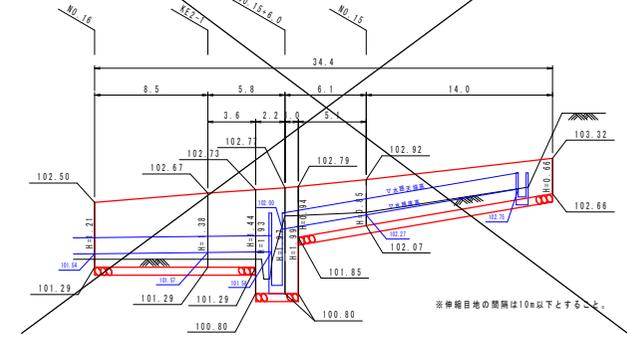


3号重力式擁壁材料表 10m当り

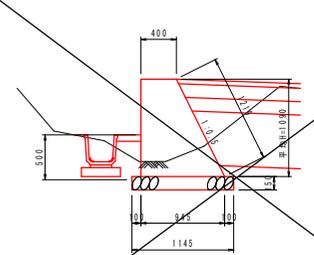
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	12.580
型枠		m ²	35.310
基礎砂石	RCc-40, t=15cm	m ²	12.800

4号重力式擁壁
(NO.14+6.2~NO.16 左側)

展開図 V=1:50
H=1:200



平均断面図 S=1:30

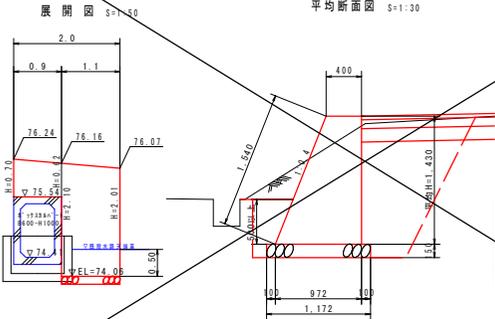


4号重力式擁壁材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	7.330
型枠		m ²	23.090
基礎砂石	RCc-40, t=15cm	m ²	11.450

7号重力式擁壁
(NO.88+15付近 右側接続道路・起点側)

展開図 S=1:50
平均断面図 S=1:30

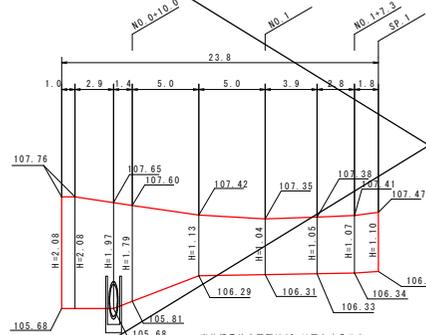


7号重力式擁壁材料表 10m当り

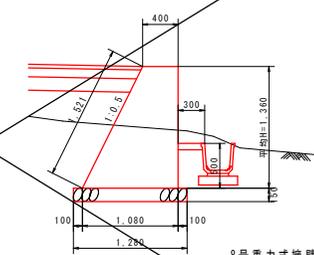
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	9.810
型枠		m ²	29.700
基礎砂石	RCc-40, t=15cm	m ²	11.720

8号重力式擁壁
(1号取付道路NO.0+4.8~SP.1 右側)

展開図 V=1:50
H=1:200



平均断面図 S=1:30



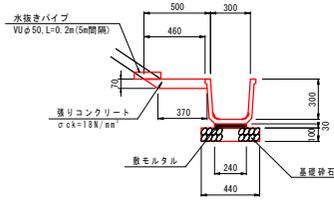
8号重力式擁壁材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	10.064
型枠		m ²	28.810
基礎砂石	RCc-40, t=15cm	m ²	12.800

07 (竣) 当初

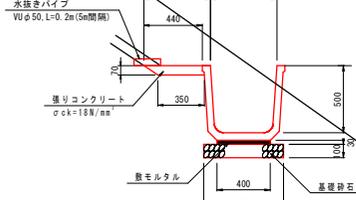
路線名		県道福永由良線	
県道福永由良線(福永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	擁壁工構造図 (其の1)		
位置	東伯郡等海町福永		
縮尺	図示	単位	M,MM
図号	全 37 葉中の内 7		
令和7年度施工	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

フリーム
FS300 S=1:20



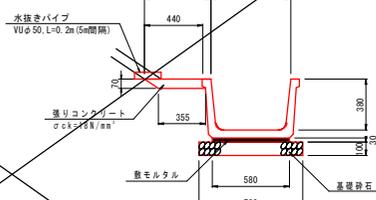
フリーム (FS300)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
フリーム	300	個	5.0
数モルタル	1:3	m ³	0.072
基礎砂石	RCc-40, t=10cm	m ²	4.400
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.291
目地材	t=10mm	m ²	0.029

フリーム
FS500 S=1:20



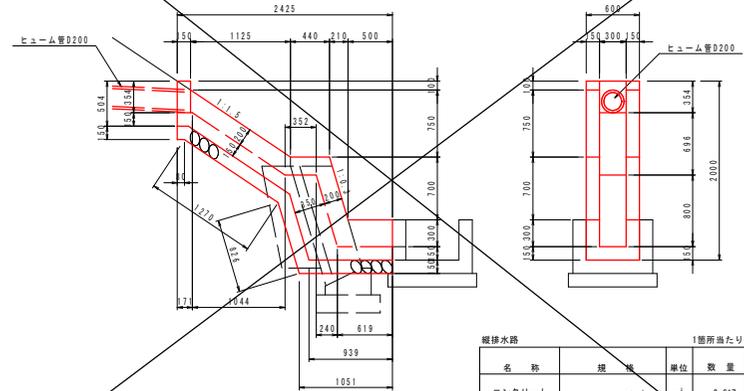
フリーム (FS500)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
フリーム	500	個	5.0
数モルタル	1:3	m ³	0.120
基礎砂石	RCc-40, t=10cm	m ²	6.000
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.277
目地材	t=10mm	m ²	0.028

フリーム
FB600 S=1:20



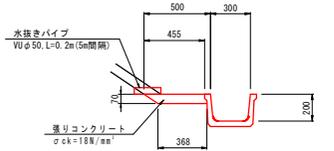
フリーム (FB600)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
フリーム	600	個	5.0
数モルタル	1:3	m ³	0.174
基礎砂石	RCc-40, t=10cm	m ²	7.800
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.278
目地材	t=10mm	m ²	0.028

縦排水路 S=1:30



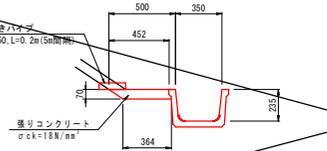
縦排水路		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.617
型枠		m ²	7.013
基礎砂石	RCc-40, t=15cm	m ²	1.968

ベンチフリーム
300 S=1:20



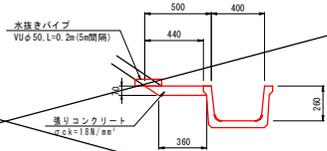
ベンチフリーム (300)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
フリーム	300	個	5.0
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.288
目地材	t=10mm	m ²	0.029

ベンチフリーム
350 S=1:20



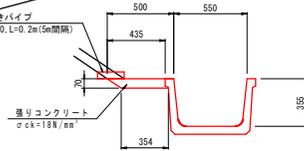
ベンチフリーム (350)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
フリーム	350	個	5.0
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.286
目地材	t=10mm	m ²	0.029

ベンチフリーム
400 S=1:20



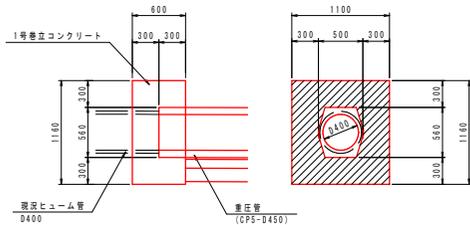
ベンチフリーム (400)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
フリーム	400	個	5.0
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.280
目地材	t=10mm	m ²	0.028

ベンチフリーム
550 S=1:20



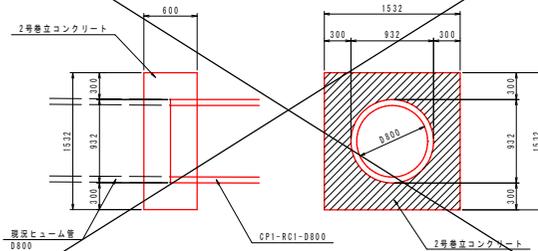
ベンチフリーム (550)		10m当たり	
名称	規格	単位	数量
フリーム	550	個	5.0
張りコンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.276
目地材	t=10mm	m ²	0.028

1号巻立コンクリート S=1:30



1号巻立コンクリート		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.641
型枠		m ²	3.527

2号巻立コンクリート S=1:30



2号巻立コンクリート		1箇所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.999
型枠		m ²	5.168

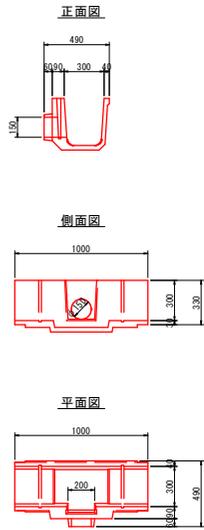
フリーム・巻立コンクリート 07 発当初

路線名	栗道福永由良線
図名	排水構造物工事構造図(其の1)
位置	東伯郡等旗町福永
縮尺	図示
図号	全 37 葉中の内 9
令和7年度施工	鳥取県
中部総合事務所県土整備局	

* A3版(縮小率50%)

角フリューム分水溝

300 S=1:20

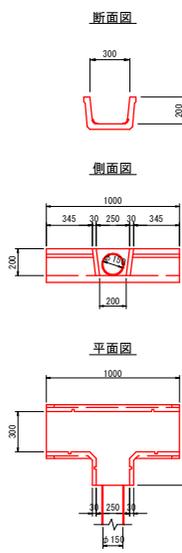


角フリューム分水溝300 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
フリューム	角フリューム分水溝300	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	0.75

ベンチフリューム分水溝

300 S=1:20

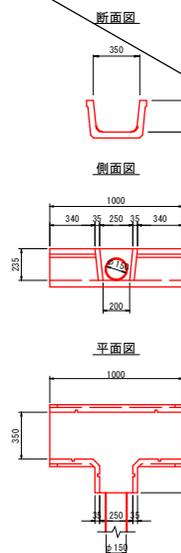


ベンチフリューム分水溝300 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
フリューム	ベンチフリューム分水溝300	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	0.75

ベンチフリューム分水溝

350 S=1:20

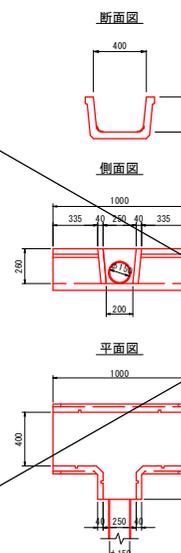


ベンチフリューム分水溝350 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
フリューム	ベンチフリューム分水溝350	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	0.75

ベンチフリューム分水溝

400 S=1:20

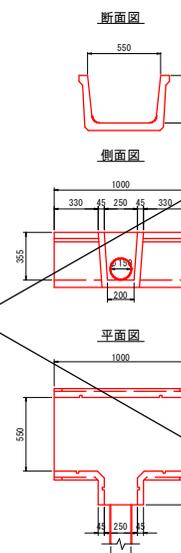


ベンチフリューム分水溝400 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
フリューム	ベンチフリューム分水溝400	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	0.75

ベンチフリューム分水溝

550 S=1:20

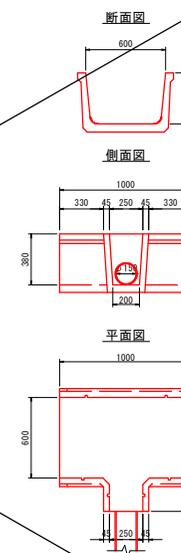


ベンチフリューム分水溝550 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
フリューム	ベンチフリューム分水溝550	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	0.75

ベンチフリューム分水溝

600 S=1:20

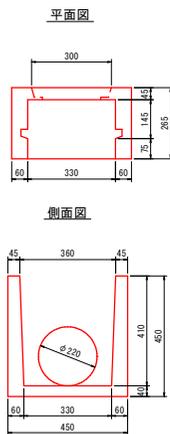


ベンチフリューム分水溝600 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
フリューム	ベンチフリューム分水溝600	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	0.75

落水口

S=1:10

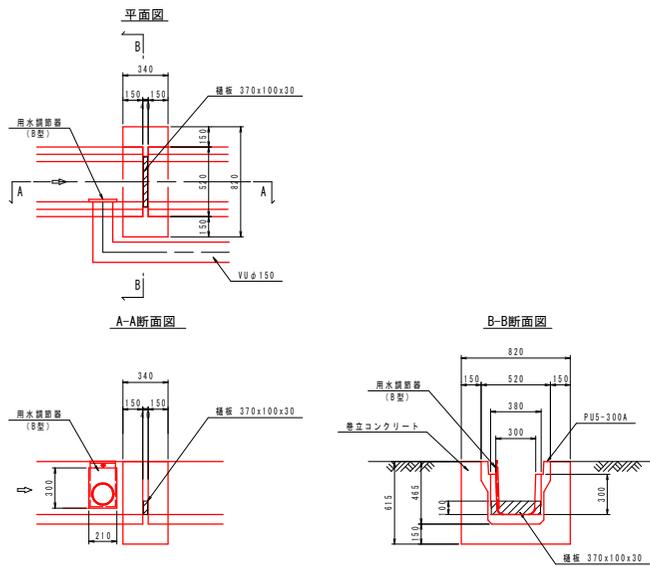


落水口 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
落水口	450型	個	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	1.0

取水口

S=1:20



取水口 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
巻上コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.101
同上型枠		m ²	1.007
用水調節器	B型H300	箇所	1.0
塩ビ管	VUφ150	m	5.0
種板	370x100x30	m ²	0.001

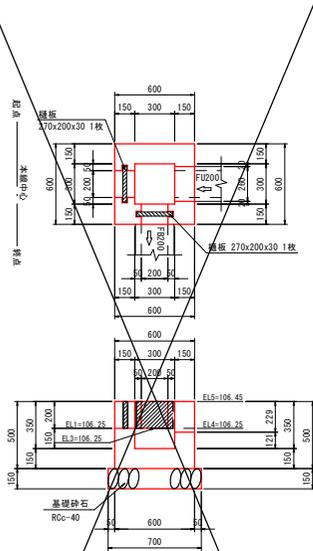
分水溝・落水口・取水口

07 発当物

路線名	東港福永由良線
東港福永由良線(排水工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)	
図名	排水構造物工構造図(其の2)
位置	東伯郡琴浦町福永
縮尺	図示 単位 M.MM
図号	全 37 葉中の内 10
令和7年度施工 鳥取県	
中部総合事務所県土整備局	

* A3版(縮小率50%)

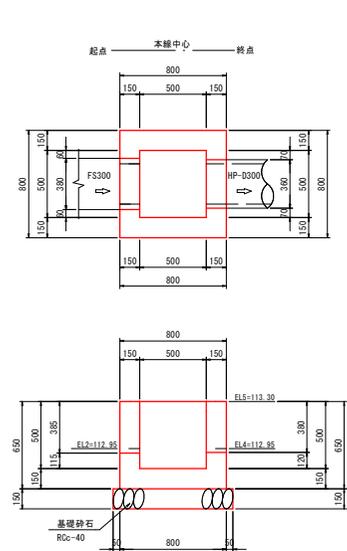
1号集水樹
B300-L300-H350



1号集水樹 (B300-L300-H350) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.128
型枠		m ²	1.800
基礎砂石	RCc-40 t=15cm	m ²	0.490
樋板	270X200X30	m ³	0.003

2号集水樹
B500-L500-H500



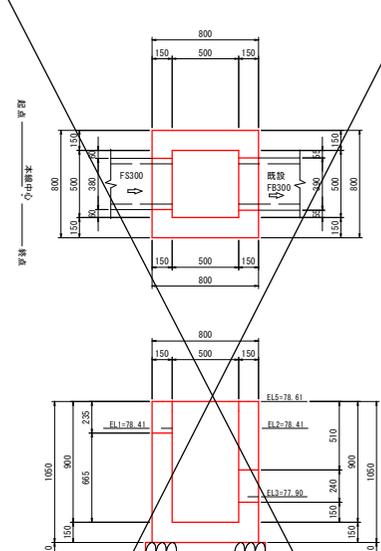
2号集水樹 (B500-L500-H500) 1箇所当たり

名称	位置	EL5%	①	②	③	④
2-1号	NO.0-14.3(右)	113.30	-	FS300	-	HP-D300
				EL2=112.95		EL4=112.95
2-2号	NO.1+2.2(右)	111.10	-	FS300	-	HP-D300
				EL2=110.76		EL4=110.75
2-3号	NO.14+1.1(右)	103.27	-	FS300	HP-D300	-
				EL1=102.92	EL3=102.92	
2-4号	NO.15+13.3(左)	101.52	-	HP-D300	-	既設 300-300
				EL1=101.22		EL4=101.22

数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砂石
規格	σck=18N/mm ²		RCc-40 t=15cm
単位	m ³	m ²	m ²
2-1号	0.254	3.380	0.810
2-2号	0.254	3.380	0.810
2-3号	0.254	3.380	0.810
2-4号	0.262	3.380	0.810

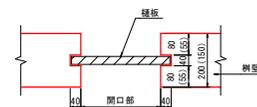
3号集水樹
B500-L500-H900



3号集水樹 (B500-L500-H900) 1箇所当たり

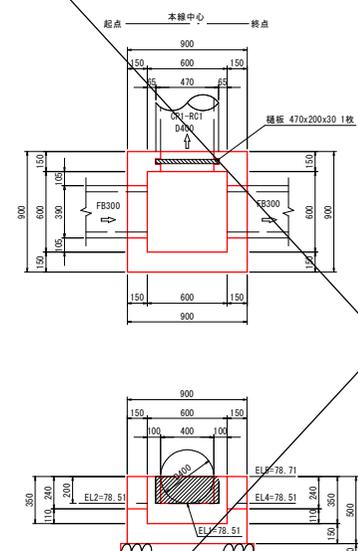
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.420
型枠		m ²	5.460
基礎砂石	RCc-40 t=15cm	m ²	0.810

樋板部詳細図 S=1:10



※()内は、壁厚150の場合を示す。

4号集水樹
B600-L600-H350

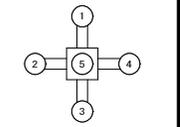
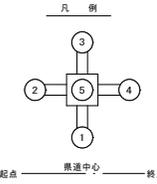


4号集水樹 (B600-L600-H350) 1箇所当たり

名称	位置	EL5%	①	②	③	④
4-1号	NO.9+1.8(左)	106.42	-	重圧管 D400	-	FS200
				EL1=106.22		EL3=106.22
4-2号	NO.77+11.6(右)	78.71	-	CP1-RC1 D400	FB300	FB300
				EL1=78.91	EL2=78.51	EL4=78.51
4-3号	NO.78+8.5(右)	78.67	-	重圧管 D400	FB300	-
				EL1=78.47	EL2=78.47	

数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砂石	樋板
規格	σck=18N/mm ²		RCc-40 t=15cm	470X200X30
単位	m ³	m ²	m ²	m ³
4-1号	0.260	3.000	1.000	-
4-2号	0.239	3.000	1.000	0.03
4-3号	0.244	3.000	1.000	-

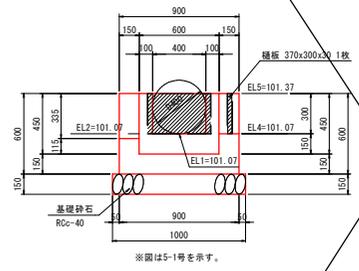
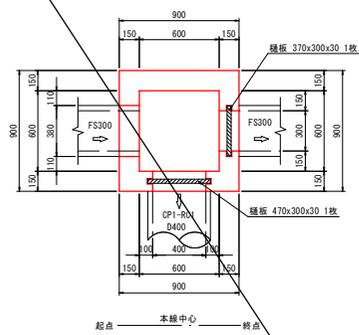


07 (公共) 当初

1号 ~ 4号	
路線名	横浜橋永田良線
計画種別	横浜橋永田良線(橋永工区)改良工事(15工区)(交付金改良)(国庫正)
図名	集水樹構造図 (其の1)
位置	東京都等津町橋永
縮尺	図示 単位 欄
図号	全 37 葉中の内 11
令和7年度施工	鳥取県
中部総合事務所 土木整備局	

※ A3版 (縮小率50%)

5号集水樹
B600-L600-H450



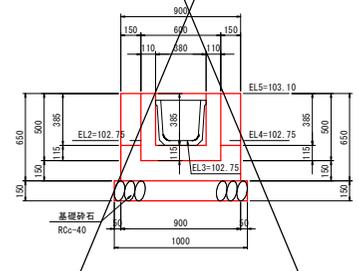
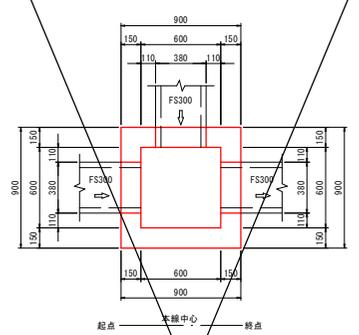
※図は5-1号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
5-1号	NO.17+1.40(左)	101.37	CP1-RC1 D400 EL1=101.07	FS300 EL2=101.07	—	FS300 EL4=101.07
5-2号	NO.78+8.5(左)	78.73	重圧管 D400 EL2=78.43	FS300 EL3=78.43	—	FS300 EL4=78.43
5-3号	NO.80+0(左)	77.91	重圧管 D400 EL2=77.61	FS300 EL3=77.61	—	FS300 EL4=77.61
5-4号	NO.9+1.5(右)	106.46	重圧管 D400 EL2=106.16	FS300 EL3=106.16	—	—
5-5号	NO.17+1.40(右)	101.05	CP1-RC1 D400 EL1=100.75	—	—	FS300 EL4=100.75
5-6号	NO.33+5.5(右)	96.55	—	縦排水路 300-300 EL2=96.22	—	FS300 EL4=96.22
5-7号	NO.44+1.30(右)	84.15	重圧管 D400 EL2=83.85	—	FS300 EL3=83.85	—
5-8号	NO.52+7.1(右)	88.51	—	FS300 EL3=88.21	—	FS300 EL4=88.21
5-9号	NO.63+9(右)	84.52	—	FS300 EL3=84.22	既設FB350 EL2=84.22	FS300 EL4=84.22
5-10号	NO.64+8.2(右)	84.09	—	FS300 EL3=83.79	FS300 EL2=83.79	FS300 EL4=83.79
5-11号	NO.80+0(右)	78.06	重圧管 D400 EL2=77.76	—	—	FS300 EL4=77.76
5-12号	NO.80+8.4(右)	78.15	FS300 EL2=77.85	—	—	自由勾配側溝 B400 EL4=77.85
5-13号	NO.81+0(右)	77.89	—	自由勾配側溝 B400 EL2=77.69	—	FS400 EL4=77.69

数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型 枠	基礎砕石	雑 板
規 格	σck=18N/mm ²		RcC-40 t=15cm	370X300X30 470X300X30
単 位	m ³	m ²	m ²	m ³
5-1号	0.270	3.600	1.000	0.003
5-2号	0.257	3.600	1.000	—
5-3号	0.257	3.600	1.000	—
5-4号	0.276	3.600	1.000	—
5-5号	0.285	3.600	1.000	—
5-6号	0.291	3.600	1.000	—
5-7号	0.276	3.600	1.000	—
5-8号	0.286	3.600	1.000	—
5-9号	0.263	3.600	1.000	—
5-10号	0.272	3.600	1.000	0.003
5-11号	0.276	3.600	1.000	—
5-12号	0.260	3.600	1.000	—
5-13号	0.294	3.600	1.000	—

6号集水樹
B600-L600-H500

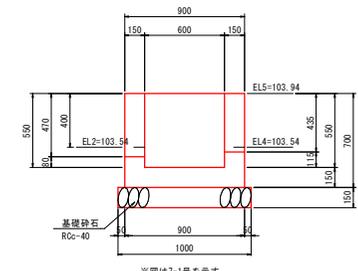
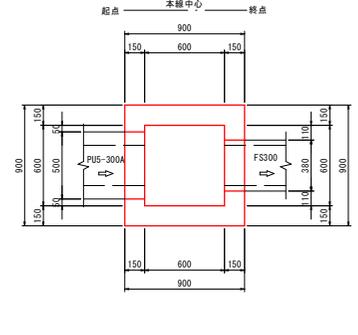


※図は5-10号を示す。

6号集水樹 (B600-L600-H500) 1箇所当たり

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.281
型 枠		m ²	3.900
基礎砕石	RcC-40 t=15cm	m ²	1.000

7号集水樹
B600-L600-H550



※図は7-1号を示す。

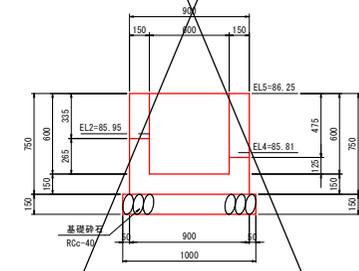
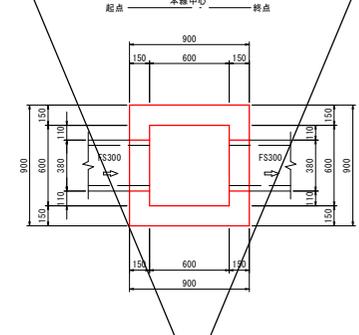
7号集水樹 (B600-L600-H550) 1箇所当たり

名 称	位 置	EL5⑤	①	②	③	④
7-1号	NO.-1+1.4(右)	103.94	—	PUS-300A EL2=103.54	—	FS300 EL4=103.54
7-2号	NO.66+2.1(右)	83.59	—	FB350 EL2=83.35	—	FB350 EL4=83.35
7-3号	NO.70+1.6(右)	82.58	—	FB350 EL1=82.34	—	FB350 EL4=82.34

数量表 1箇所当たり

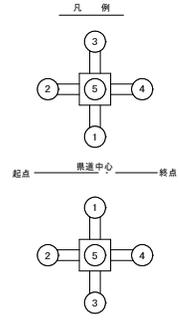
名 称	コンクリート	型 枠	基礎砕石
規 格	σck=18N/mm ²		RcC-40 t=15cm
単 位	m ³	m ²	m ²
7-1号	0.309	4.200	1.000
7-2号	0.321	4.200	1.000
7-3号	0.320	4.200	1.000

8号集水樹
B600-L600-H600



8号集水樹 (B600-L600-H600) 1箇所当たり

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.345
型 枠		m ²	4.500
基礎砕石	RcC-40 t=15cm	m ²	1.000

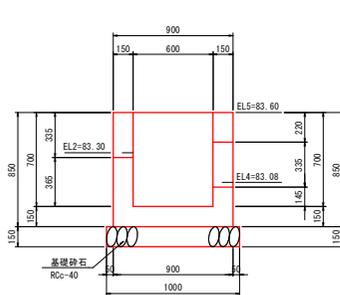
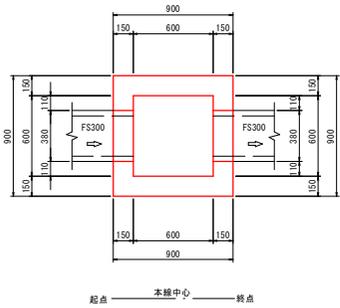


07 (公共) 当初

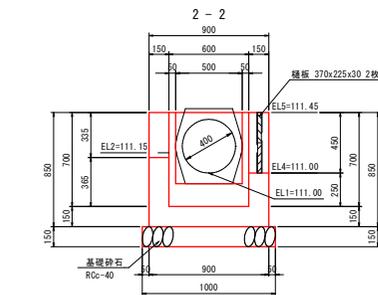
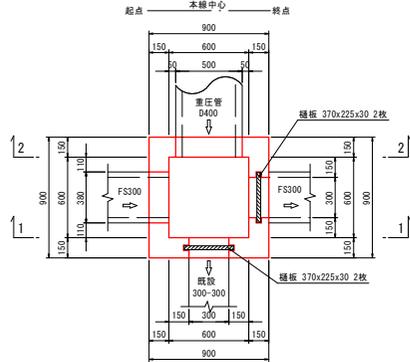
2号 ~ 8号	集水樹構造図
路 線 名	東濃橋永田員線
集水樹構造図 (橋永工区) 改築工事 (10工区) (交付書改築) (図解正)	
図 名	集水樹構造図 (其の 2)
位 置	東 北 郡 東 海 町 橋 永
縮 尺	図示 単 位 欄
図 号	全 37 葉 中 の 内 12
令 和 7 年 度 施 工	鳥 取 県
中 部 総 合 事 務 所 県 土 整 備 局	

* A 3 版 (縮小率 50%)

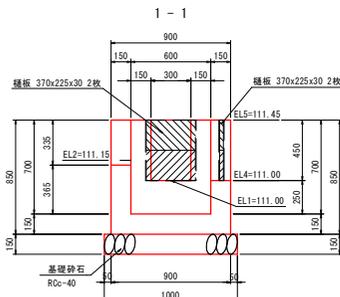
9号集水樹
B600-L600-H700



※図は9-1号を示す。



※図は9-2号を示す。

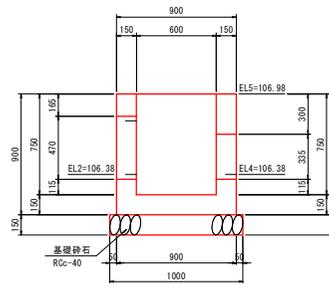
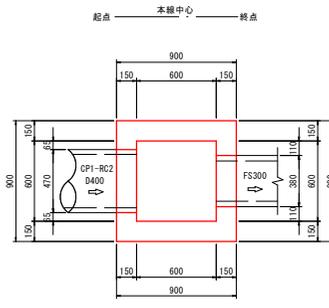


※図は9-2号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
9-1号	NO.86+2.5(左)	83.60	-	FS300	-	FS300
				EL2=83.30		EL4=83.08
9-2号	NO.0+13.8(右)	111.45	-	重圧管 D400	既設 300-300	FS300
				EL2=111.15		EL4=111.00
9-3号	NO.54+2.8(右)	88.07	-	FS300	-	FS300
				EL2=87.77		EL4=87.54
9-4号	NO.83+5.5(右)	84.44	-	FB350	-	FB350
				EL2=84.20		EL4=83.89

数量表				1箇所当たり			
名称	コンクリート	型枠	基礎砕石	種板	RC-40	種板	種板
規格	σck=18N/mm ²	型枠	RC-40 t=15cm	370x225x30	RC-40 t=15cm	370x225x30	370x225x30
9-1号	0.399	5.100	1.000	-	-	-	-
9-2号	0.338	5.100	1.000	0.010	-	-	-
9-3号	0.399	5.100	1.000	-	-	-	-
9-4号	0.399	5.100	1.000	-	-	-	-

10号集水樹
B600-L600-H750

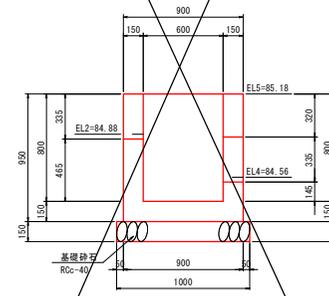
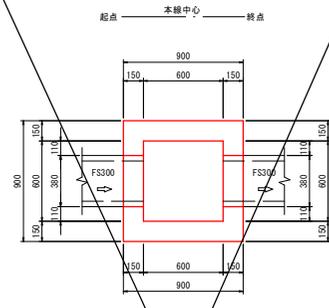


※図は10-3号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
10-1号	NO.16+18.6(左)	101.74	-	FS300	-	FS300
				EL2=101.44		EL4=101.14
10-2号	NO.70+3.1(左)	81.78	-	FB300	-	FS300
				EL2=81.48		EL4=81.19
10-3号	NO.4+10.0(右)	106.98	-	CPI+RC2 D400	-	FS300
				EL2=106.38		EL4=106.38
10-4号	NO.22+15.9(右)	100.36	-	FB350	-	FS300
				EL1=100.01		EL3=99.76
10-5号	NO.68+16.4(右)	83.05	-	FB350	-	FB350
				EL2=82.81		EL4=82.47

数量表				1箇所当たり			
名称	コンクリート	型枠	基礎砕石	種板	RC-40	種板	種板
規格	σck=18N/mm ²	型枠	RC-40 t=15cm	370x225x30	RC-40 t=15cm	370x225x30	370x225x30
10-1号	0.421	5.400	1.000	-	-	-	-
10-2号	0.421	5.400	1.000	-	-	-	-
10-3号	0.414	5.400	1.000	-	-	-	-
10-4号	0.394	5.400	1.000	-	-	-	-
10-5号	0.421	5.400	1.000	-	-	-	-

11号集水樹
B600-L600-H800



11号集水樹(B600-L600-H800)

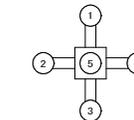
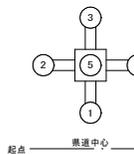
1箇所当たり

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
12-1号	NO.10+18.2(左)	106.19	-	HP-D400	-	-
				EL1=106.44		既設 HP-D400 EL3=106.44
12-2号	NO.81+3.5(左)	77.84	-	FS300	-	FS300
				EL2=77.54		EL4=77.10
12-3号	NO.50+2.5(左)	89.60	-	FS300	-	FS300
				EL2=89.30		EL4=88.87
12-4号	NO.91+4.1(左)	89.06	-	FS300	-	FS300
				EL2=88.76		EL4=88.32

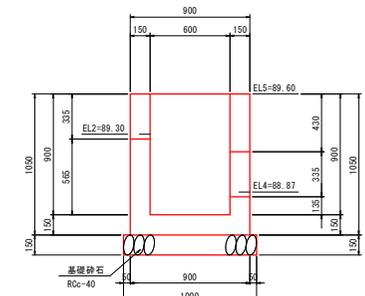
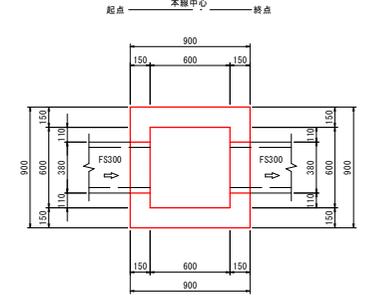
名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
12-1号	NO.10+18.2(左)	106.19	-	HP-D400	-	-
				EL1=106.44		既設 HP-D400 EL3=106.44
12-2号	NO.81+3.5(左)	77.84	-	FS300	-	FS300
				EL2=77.54		EL4=77.10
12-3号	NO.50+2.5(左)	89.60	-	FS300	-	FS300
				EL2=89.30		EL4=88.87
12-4号	NO.91+4.1(左)	89.06	-	FS300	-	FS300
				EL2=88.76		EL4=88.32

数量表				1箇所当たり			
名称	コンクリート	型枠	基礎砕石	種板	RC-40	種板	種板
規格	σck=18N/mm ²	型枠	RC-40 t=15cm	370x225x30	RC-40 t=15cm	370x225x30	370x225x30
12-1号	0.482	6.300	1.000	-	-	-	-
12-2号	0.488	6.300	1.000	-	-	-	-
12-3号	0.488	6.300	1.000	-	-	-	-
12-4号	0.488	6.300	1.000	-	-	-	-

凡例



12号集水樹
B600-L600-H900



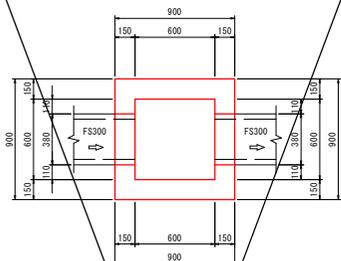
※図は12-3号を示す。

07 (公) 当初

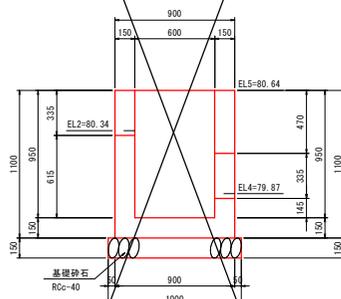
9号 ~ 12号			
集水樹構造図 (其の3)			
名称	集水樹構造図 (其の3)		
位置	東伯都等浦町橋永		
縮尺	図示	単位	欄
図号	全 37 葉中の内 13		
令和7年度施工 鳥取県			
中部総合事務所 国土整備局			

* A 3 版 (縮小率50%)

13号集水樹
B600-L600-H950



起点 本線中心 終点



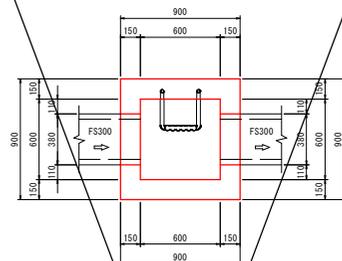
※図は13-1号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
13-1号	NO.12+13.5(左)	80.64	-	FS300	-	FS300
13-2号	NO.68+18(左)	82.37	-	FS300	-	FS300

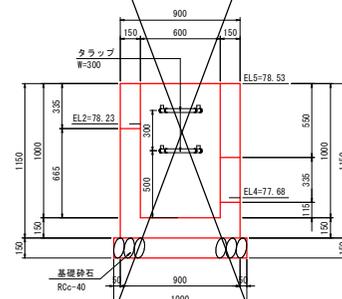
数量表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	型枠	基礎砕石	
	σck=18N/mm ²	RCc-40	
		t=15cm	
単位	m ³	m ²	m ²
13-1号	0.511	6.600	1.000
13-2号	0.511	6.600	1.000

14号集水樹
B600-L600-H1000



起点 本線中心 終点



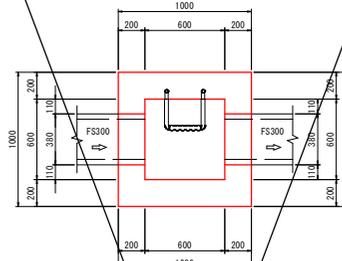
※図は14-1号を示す。
※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
14-1号	NO.79+10.3(左)	78.53	-	FS300	-	FS300
14-2号	NO.38+1.8(左)	96.23	-	FS300	-	HP-D300
14-3号	NO.57+7(右)	86.92	-	FS300	-	FS300
14-4号	NO.91+2.3(右)	77.88	-	FB400	-	既設FB400

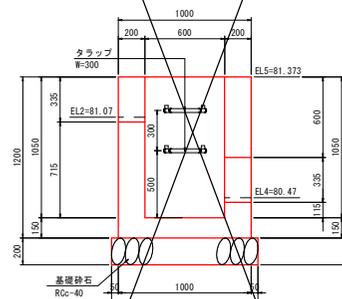
数量表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	型枠	基礎砕石	タラップ
	σck=18N/mm ²	RCc-40	W=300
		t=15cm	
単位	m ³	m ²	本
14-1号	0.533	6.900	1.000
14-2号	0.537	6.900	1.000
14-3号	0.533	6.900	1.000
14-4号	0.531	6.900	1.000

15号集水樹
B600-L600-H1050



起点 本線中心 終点

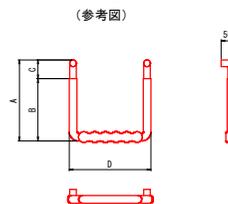


※図は15-1号を示す。
※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

15号集水樹(B600-L600-H1050) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.771
型枠		m ²	7.688
基礎砕石	RCc-40 t=20cm	m ²	1.210
タラップ	W=300	本	2

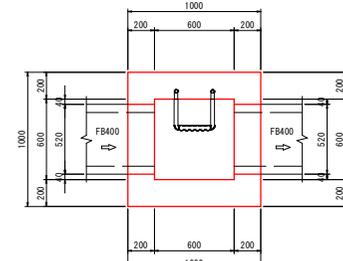
タラップ詳細図



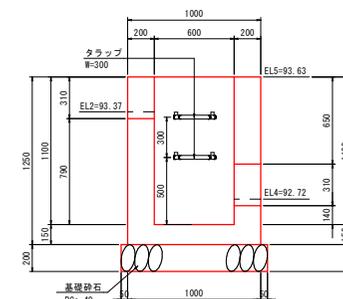
参考寸法表

タラップ寸法表	D	A	B	C
W=300	303	300	230	70

16号集水樹
B600-L600-H1100



起点 本線中心 終点



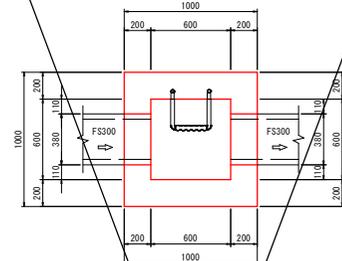
※図は16-1号を示す。
※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
16-1号	NO.45+6.8(左)	93.63	-	FB400	-	FB400
16-2号	NO.4+12.0(右)	106.68	-	FS300	-	FS300
16-3号	NO.27+11.9(右)	100.18	-	FS300	-	HP-D300
16-4号	NO.55+11.8(右)	87.70	-	FS300	-	FS300
16-5号	NO.60+1.8(右)	85.96	-	FS300	-	FS300

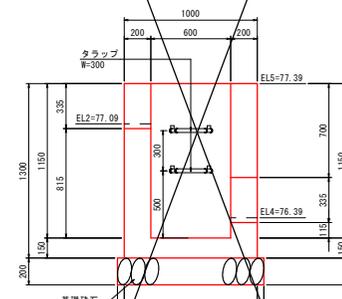
数量表 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	型枠	基礎砕石	タラップ
	σck=18N/mm ²	RCc-40	W=300
		t=20cm	
単位	m ³	m ²	本
16-1号	0.790	8.000	1.210
16-2号	0.804	8.000	1.210
16-3号	0.809	8.000	1.210
16-4号	0.804	8.000	1.210
16-5号	0.804	8.000	1.210

17号集水樹
B600-L600-H1150



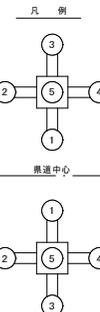
起点 本線中心 終点



※図は17-1号を示す。
※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

17号集水樹(B600-L600-H1150) 1箇所当たり

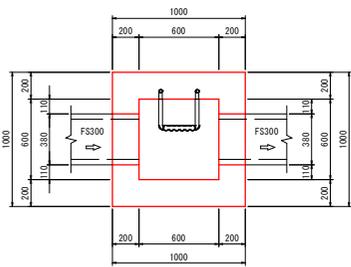
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.835
型枠		m ²	8.328
基礎砕石	RCc-40 t=20cm	m ²	1.210
タラップ	W=300	本	2



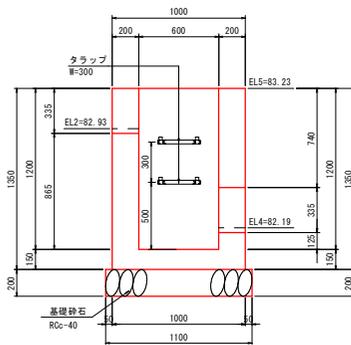
13号～17号

路線名	東海福永由良線
図名	集水樹構造図 (其の4)
位置	東伯郡等浦町福永
縮尺	図示
図号	全 37 葉中の内 14
令和7年度施工	鳥取県
中部総合事務所 国土整備局	

18号集水樹
B600-L600-H1200



起点 本線中心 終点



※図は18-1号を示す。

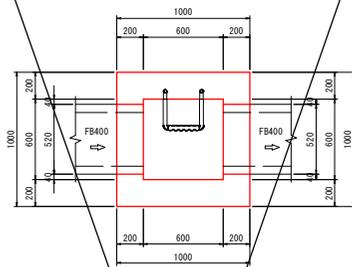
※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
18-1号	NO.67+12.2(左)	83.23	-	FS300 EL3=82.93	-	FS300 EL4=82.19
18-2号	NO.0-32(右)	112.70	-	EL2=112.25	-	EL4=111.65

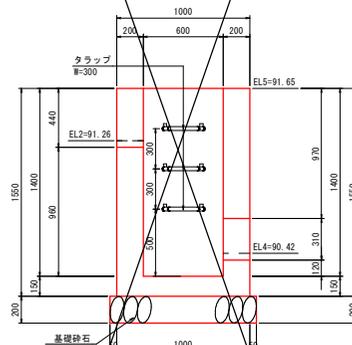
数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砂石	タラップ
規格	σck=18N/mm ²	m ²	RCc-40 t=20cm	W=300
単位	m ³	m ²	m ²	本
18-1号	0.867	8.640	1.210	2
18-2号	0.872	8.640	1.210	2

19号集水樹
B600-L600-H1400



起点 本線中心 終点



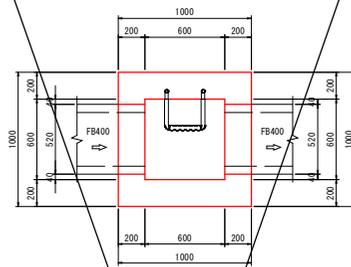
※図は19-1号を示す。

※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

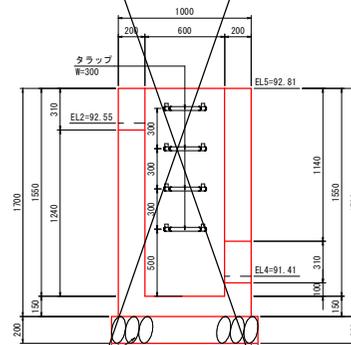
19号集水樹 (B600-L600-H1400) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.998
型枠	m ²	9.920	
基礎砂石	RCc-40 t=20cm	m ²	1.210
タラップ	W=300	本	3

20号集水樹
B600-L600-H1550



起点 本線中心 終点



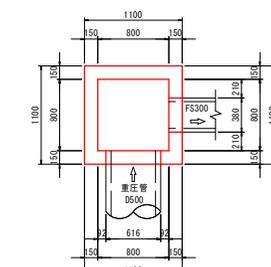
※図は20-1号を示す。

※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

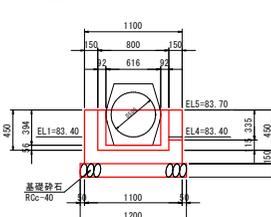
20号集水樹 (B600-L600-H1550) 1箇所当たり

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.078
型枠	m ²	10.880	
基礎砂石	RCc-40 t=20cm	m ²	1.210
タラップ	W=300	本	4

21号集水樹
B800-L800-H450



起点 本線中心 終点



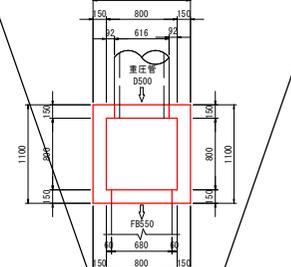
※図は21-1号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
21-1号	NO.85+1.9(左)	83.70	重圧管 D500 EL1=83.40	-	-	FS300 EL4=83.40
21-2号	NO.76+6.0(左)	80.11	CP1-RC2 D500 EL1=79.81	FS300 EL2=79.81	-	CP1-RC1 D500 EL4=79.81
21-3号	NO.5+7.9(右)	105.90	-	FS300 EL2=105.60	-	CP1-RC1 D500 EL4=105.60
21-4号	NO.44+17.4(右)	93.44	重圧管 D500 EL1=93.14	-	-	FS300 EL4=93.14
21-5号	NO.53+3.9(右)	88.16	CP1-RC1 D500 EL1=87.86	-	-	FS300 EL4=87.86

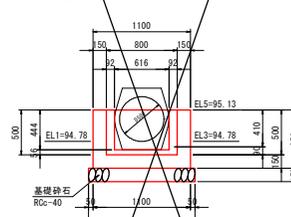
数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砂石
規格	σck=18N/mm ²	m ²	RCc-40 t=15cm
単位	m ³	m ²	m ²
21-1号	0.382	4.560	1.440
21-2号	0.350	4.560	1.440
21-3号	0.384	4.560	1.440
21-4号	0.375	4.560	1.440
21-5号	0.384	4.560	1.440

22号集水樹
B800-L800-H500



起点 本線中心 終点

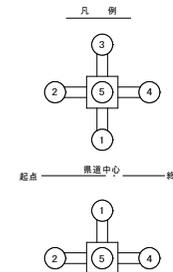


※図は22-1号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
22-1号	NO.43+4.1(左)	95.13	FB550 EL1=94.78	-	重圧管 D500 EL3=94.78	-
22-2号	NO.22+15.2(右)	90.98	CP1-RC1 D500 EL1=100.63	-	-	FB350 EL3=100.63

数量表 1箇所当たり

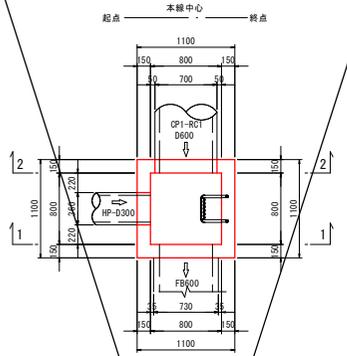
名称	コンクリート	型枠	基礎砂石
規格	σck=18N/mm ²	m ²	RCc-40 t=15cm
単位	m ³	m ²	m ²
22-1号	0.399	4.940	1.440
22-2号	0.405	4.940	1.440



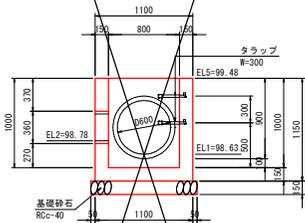
07 公共 当初

18号 ~ 22号			
路線名	横浜福永由良線		
横浜福永由良線(福永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国庫)			
図名	集水樹構造図 (其の5)		
位置	東伯郡等浦町福永		
縮尺	図示	単位	欄
図号	全 37	葉中の内	15
令和7年度施工 鳥取県			
中部総合事務所 国土整備局			

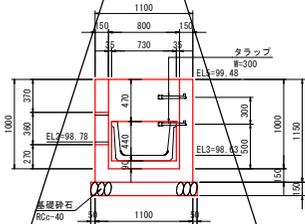
32号集水樹
B800-L800-H1000



2-2



1-1



※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

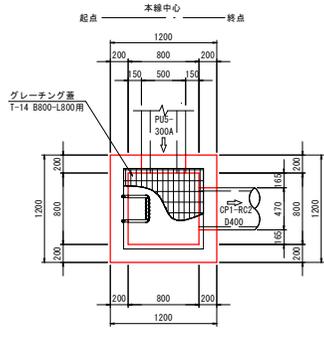
※図は32-2号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
32-1号	NO.4+1.8(左)	95.59	自由勾配埋満 B900 EL1=94.74	VPφ150 EL2=94.74	FB550 EL3=94.74	-
32-2号	NO.27+15.7(右)	99.48	CPI-RC1 D600 EL1=98.63	HP-D300 EL3=98.78	FB600 EL3=98.63	-

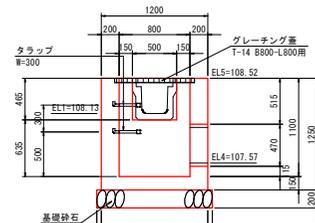
数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砕石	タラップ
規格	σck=18N/mm ²	RC-40 t=20cm	RC-40 t=20cm	グレーティング T-14 B800-L800用 W=300
単位	m ³	m ²	m ²	枚
32-1号	0.629	8.740	1.440	2
32-2号	0.630	8.740	1.440	2

33号集水樹
B800-L800-H1100



2-2



※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

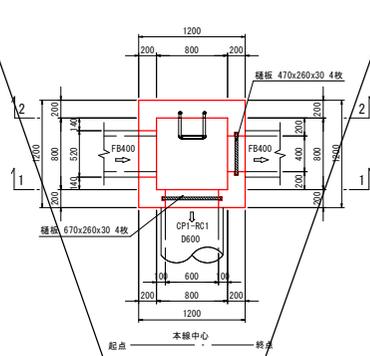
※図は33-1号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
33-1号	NO.3+15.5(右)	108.52	PUS-300A D400 EL1=108.13	-	-	CPI-RC2 D600 EL3=107.57
33-2号	NO.43+16.7(右)	95.03	FB550 EL1=94.47	-	既設FB550 EL3=94.08	-
33-3号	NO.45+7.2(右)	93.39	-	FS300 EL3=93.09	-	HP-D300 EL3=92.46

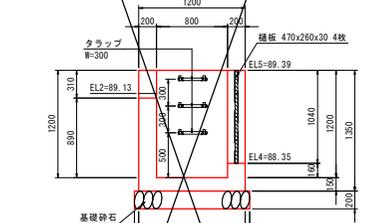
数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砕石	蓋	タラップ
規格	σck=18N/mm ²	RC-40 t=20cm	RC-40 t=20cm	グレーティング T-14 B800-L800用 W=300	
単位	m ³	m ²	m ²	枚	本
33-1号	1.014	10.000	1.690	1	2
33-2号	0.983	10.000	1.690	-	2
33-3号	1.051	10.000	1.690	-	2

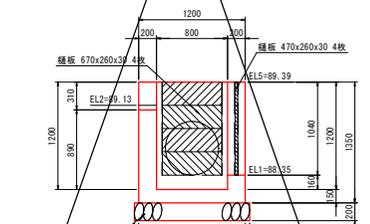
34号集水樹
B800-L800-H1200



2-2



1-1



※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

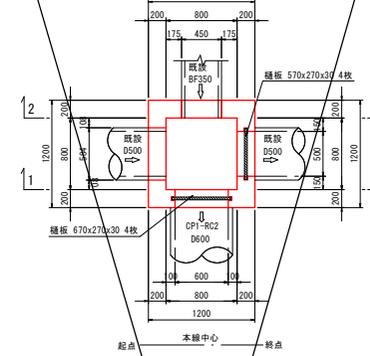
※図は34-2号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
34-1号	NO.27+15.1(右)	99.79	CPI-RC1 D600 EL1=98.74	-	既設構架 B800-H400 EL3=99.27	-
34-2号	NO.53+9.9(左)	89.39	CPI-RC1 D800 EL1=88.35	FB400 EL2=89.13	-	既設FB550 EL3=88.35
34-3号	NO.27+15.7(右)	99.00	FB600 EL1=98.63	-	既設構架 B800-H400 EL3=97.94	-

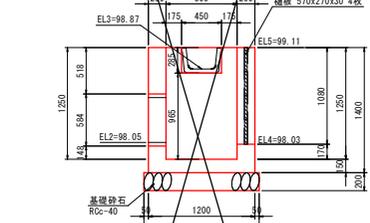
数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砕石	タラップ	覆板	蓋
規格	σck=18N/mm ²	RC-40 t=20cm	RC-40 t=20cm	W=300	470X260X30	670X260X30
単位	m ³	m ²	m ²	本	m ²	m ²
34-1号	1.036	10.800	1.690	3	-	-
34-2号	1.004	10.800	1.690	3	0.015	0.021
34-3号	1.045	10.800	1.690	3	-	-

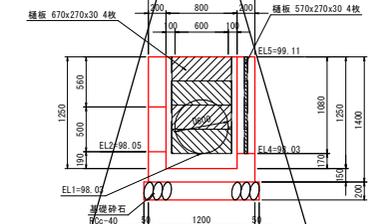
35号集水樹
B800-L800-H1250



2-2



1-1



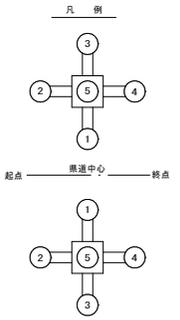
※タラップの設置は接続水路の開口部を避けて設置すること。

※図は35-1号を示す。

名称	位置	EL5⑤	①	②	③	④
35-1号	NO.27+15.7(右)	99.00	CPI-RC1 D600 EL1=98.05	HP-D300 EL3=98.78	既設構架 B800-H400 EL3=97.94	既設構架 B800-H400 EL3=97.94

数量表 1箇所当たり

名称	コンクリート	型枠	基礎砕石	タラップ	覆板	蓋
規格	σck=18N/mm ²	RC-40 t=20cm	RC-40 t=20cm	W=300	470X260X30	670X260X30
単位	m ³	m ²	m ²	本	m ²	m ²
35-1号	1.004	10.800	1.690	3	0.015	0.021

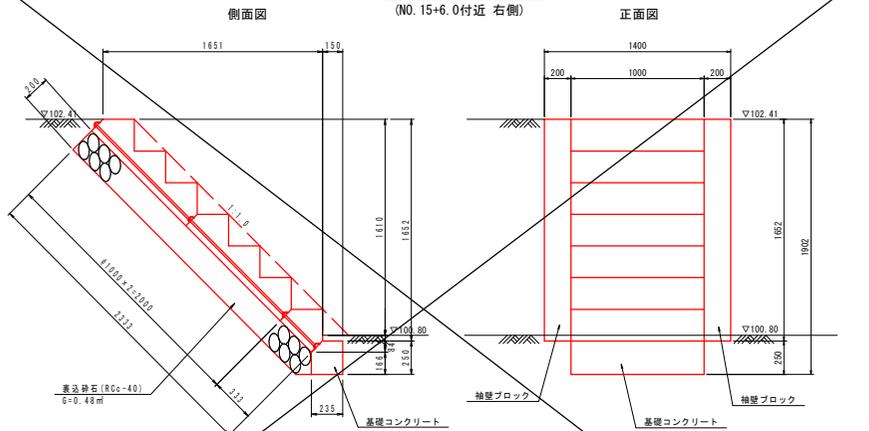


07 公共 当初

路線名	横浜橋永由良線		
図名	集水樹構造図 (其の8)		
位置	東伯郡等浦町橋永		
縮尺	図示	単位	欄
図号	全	37	葉中の内 16
令和7年度施工	鳥取県		
中部総合事務所 農土整備局			

1号階段工 S=1:20

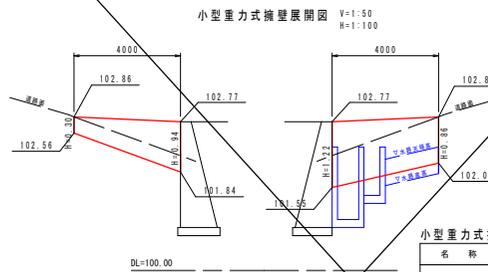
(NO. 15+6.0付近 右側)



1号階段工材料表 1箇所当たり

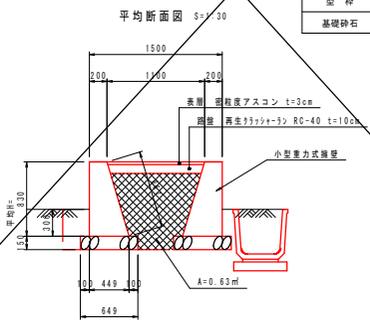
名称	規格	単位	数量
プレキャスト階段	1:1.0型	m	2.333
袖壁ブロック		m	4.666
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.055
同上空枠		m ²	0.526
裏込砕石	RCc-40	m ³	0.480

進入路工 (W=1.5m)

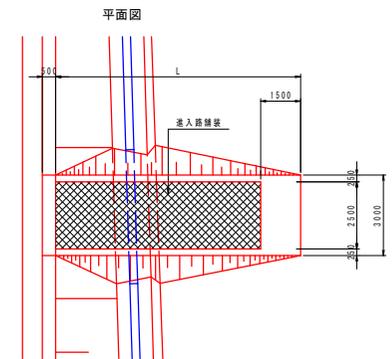
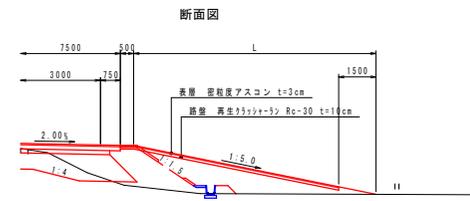


小型重力式擁壁材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	2.693
型枠		m ²	16.970
基礎砕石	RCc-40, t=15cm	m ³	6.490

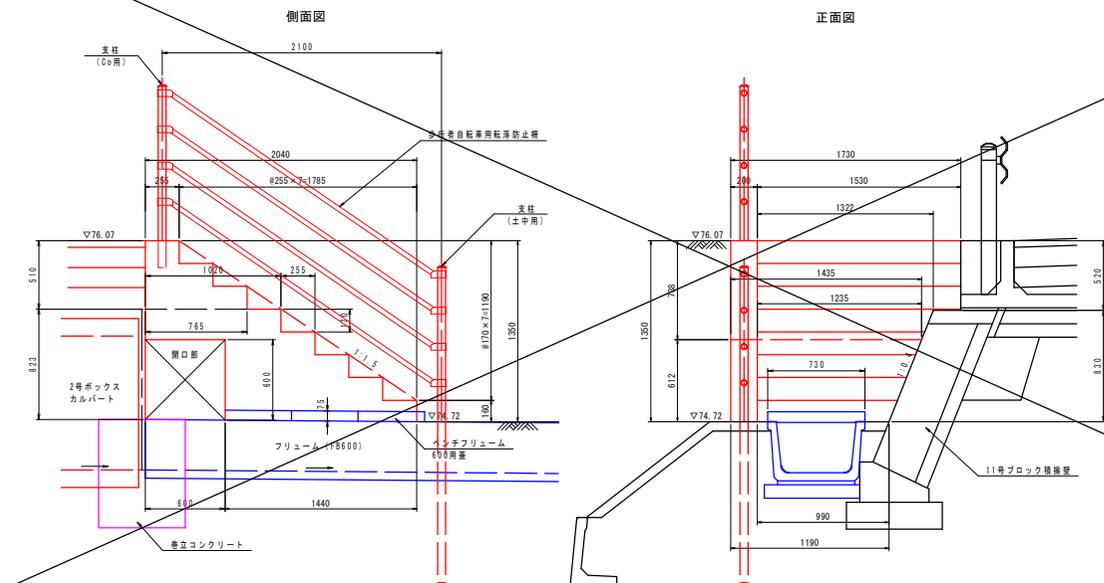


進入路工 (W=3.0m) S=1:100



2号階段工 S=1:20

(NO. 89+1.4付近 右側)



2号階段工材料表 1箇所当たり

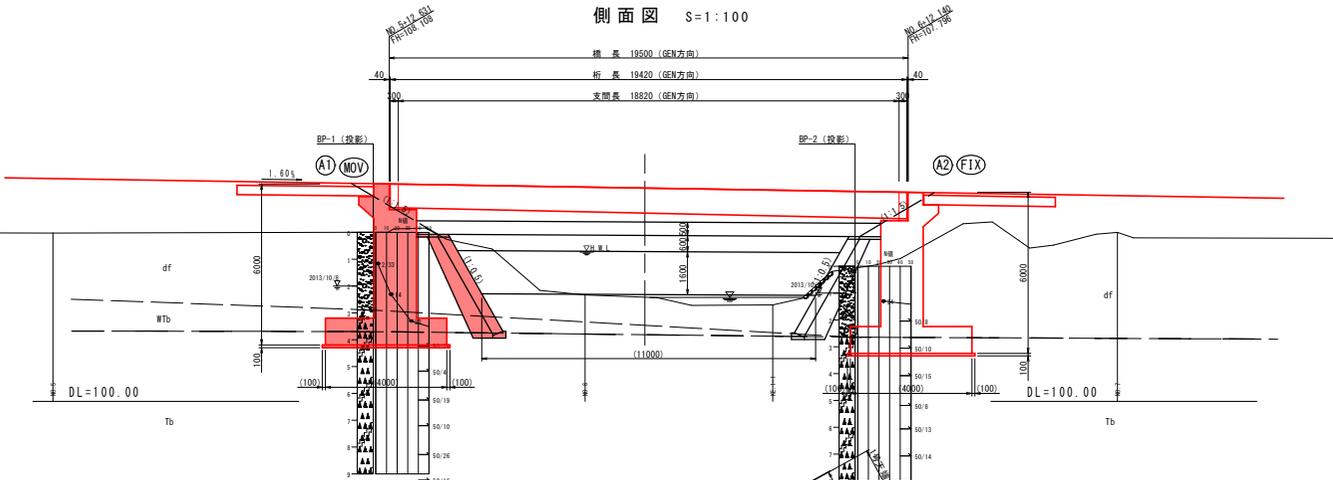
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.710
型枠		m ²	4.419
支保工	パイプサポート 支柱	空m ³	0.473
側溝蓋	ベンチフリーム 600用	枚	3.0
歩行者自転車転落防止柵	鋼土中用	m	2.1

07 (公共) 当初

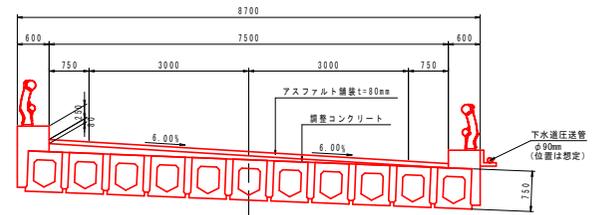
路線名	京福福永由良線		
図名	進入路工構造図		
位置	東伯郡等浦町福永		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 37	葉中の内	17
令和7年度施工	鳥取県		
中部総合事務所県土整備局			

1号橋橋梁一般図

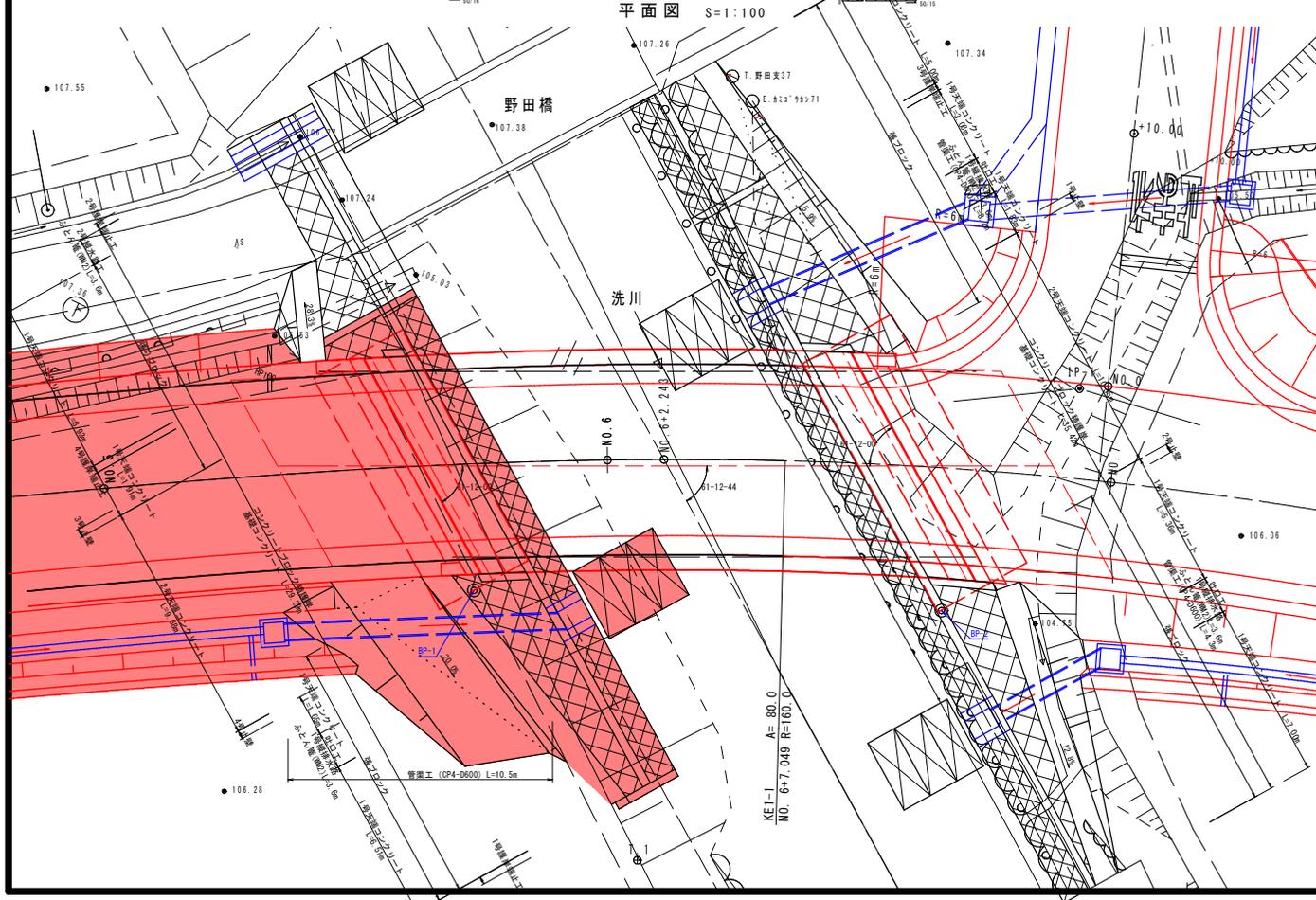
側面図 S=1:100



横断面図 S=1:50



平面図 S=1:100



設計条件

橋長	19,500 m (GEN方向)
桁長	19,420 m (GEN方向)
支間長	18,820 m (GEN方向)
幅員	車道 7,500 m
縦断勾配	-1.60 %
横断勾配	両側勾配 2.0 % ~ 片勾配 6.0 %
斜角	右 61° 12' 00" (GENに対して)
活荷重	B活荷重
雪荷重	1.0kN/m ²
添架物	下水道(集線) W=20kg/m
設計水平震度	A1橋台(MOV) Kh=0.14 A2橋台(FIX) Kh=0.16
形式	プレテンション方式PC単純床版橋
上部構造	コンクリート
主桁	主桁 50.0 N/mm ² 橋脚打ち 30.0 N/mm ²
PC鋼線	SNPR7BL IS15.2mm
鋼線	SNPR19L IS17.8mm
床版	SD345
下部構造	橋台
橋脚	逆T式橋台
基礎	直接基礎
材料	コンクリート
強度	σ _{ok} =24 N/mm ²
鋼筋	SD345

設計図等に記載すべき事項

(1)	路線名及び架橋位置	県道橋永田良線
(2)	橋名	1号橋
(3)	責任技術者	橋本高志(株式会社P&C)
(4)	設計年月日	平成26年3月
(5)	主な設計条件等	
1)	橋の種類	A種の橋
2)	設計標準	橋長L=19.5mの標準詳細設計
3)	荷重の条件	設計荷重:B活荷重
4)	地形・地質・地盤条件	支持層:風化凝灰岩
5)	材料の条件	設計条件表参照
6)	製作・施工の条件	下脚工:大型土のう掘り、オープン掘削 上部工:橋台背面からのクレーン吊り
7)	維持管理の条件	橋脚防水設置、地盤から地層区分
8)	その他必要な事項	-

1号橋

路線名	県道橋永田良線		
橋名	1号橋 橋梁一般図		
位置	東伯郡等旗町橋永		
橋尺	図示	単位	M mm
図号	全 37	葉中の内	18
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所	県土整備局		

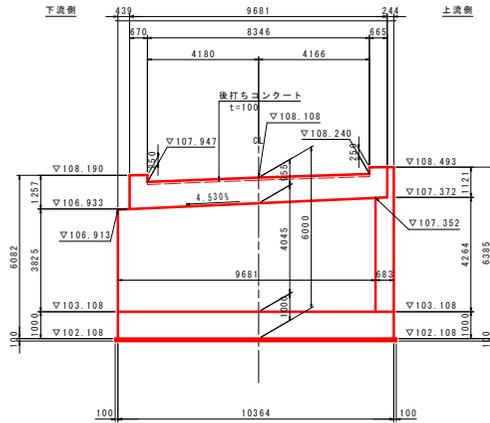
* A 3 版 (縮小率 50%)

A 1 橋台構造図

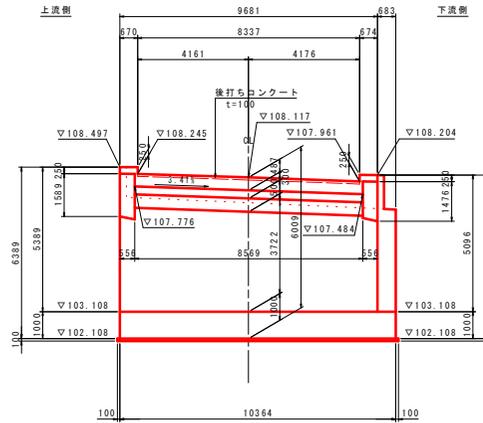
S=1:100

(MOV)

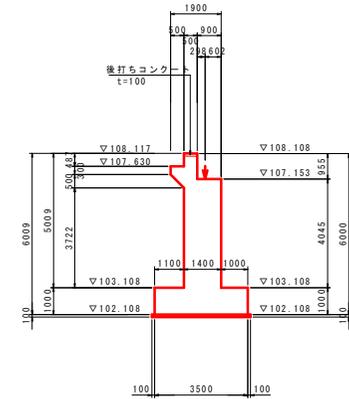
正面図



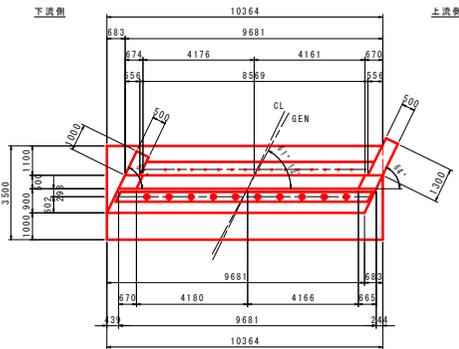
背面図



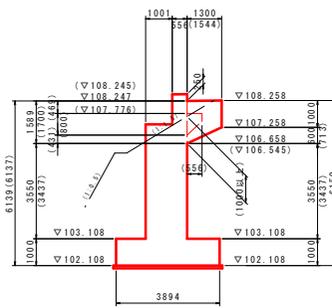
CL 断面図



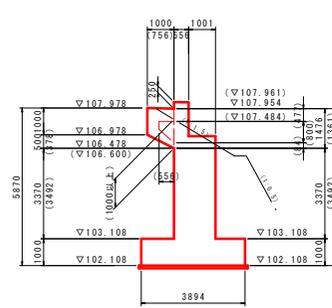
平面図



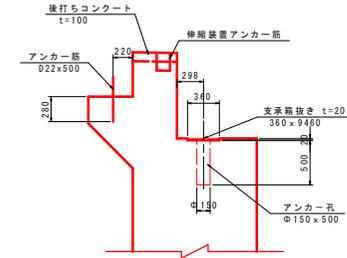
上流側翼壁側面図



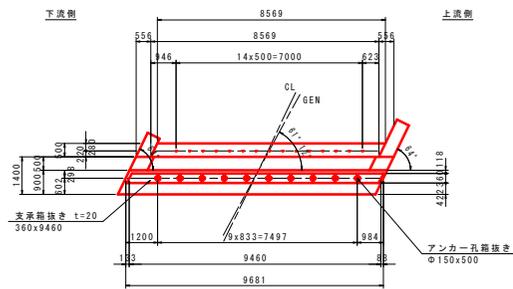
下流側翼壁側面図



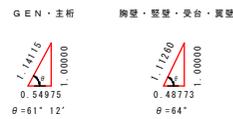
支承部詳細図 S=1:30



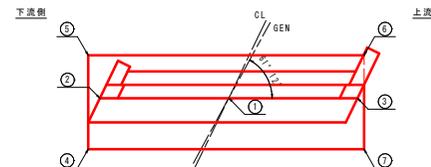
橋座部平面図



斜率



大座標位置図



大座標

	X 座標	Y 座標
脚 1	-60728.3662	-60617.5415
脚 2	-60728.8807	-60612.7181
脚 3	-60727.8539	-60622.3448
脚 4	-60727.0380	-60612.0802
底 5	-60731.0154	-60612.5044
底 6	-60729.9161	-60622.8101
底 7	-60725.9438	-60622.3379

橋台使用材料

項目	材料
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	S0245
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$

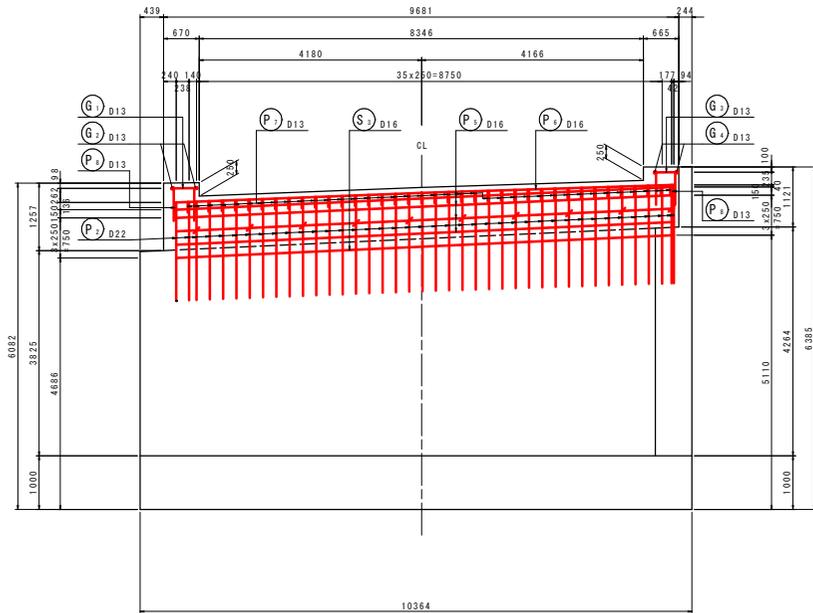
1号橋

路線名	県道福永由良線
橋名	A 1 橋台構造図
位置	東伯郡琴浦町福永
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 37 葉中の内 19
令和 7 年度施行	鳥取県
中部総合事務所	国土整備局

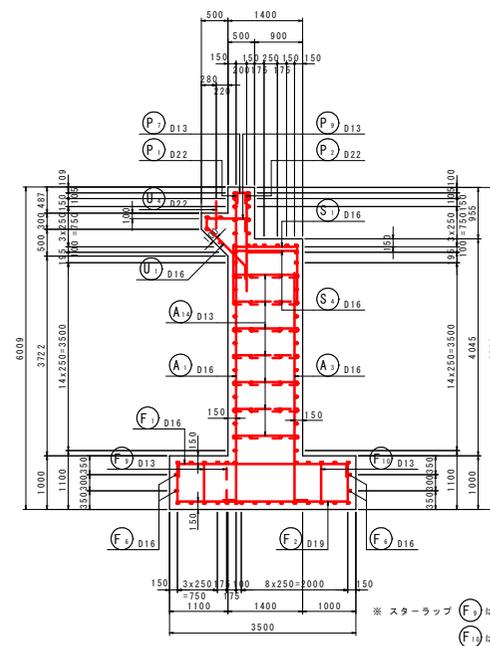
* A 3 版 (縮小率50%)

A 1 橋台配筋図 (その 1) S=1:50

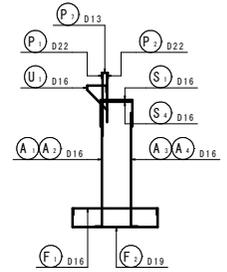
胸壁部正面図
1-1



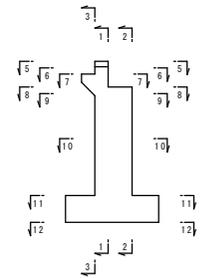
CL断面図
4-4



主鉄筋組立図

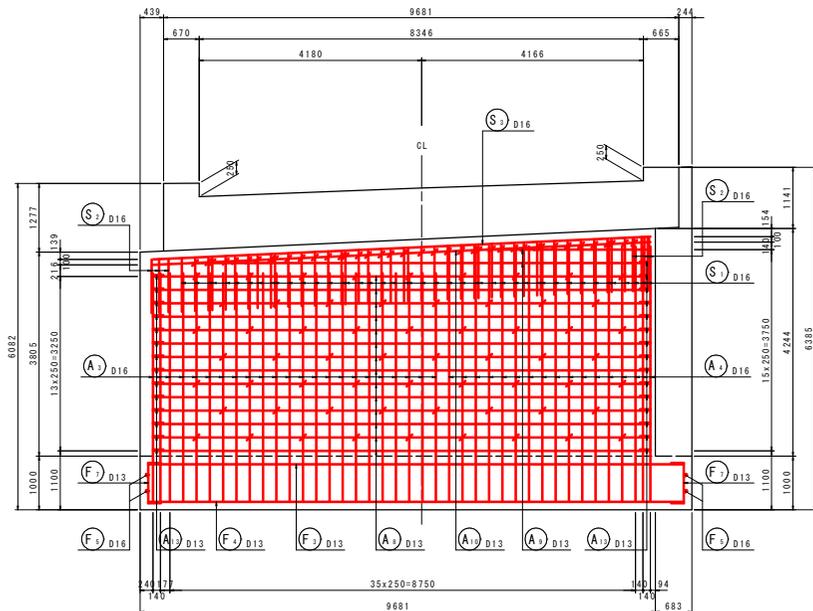


マーク図

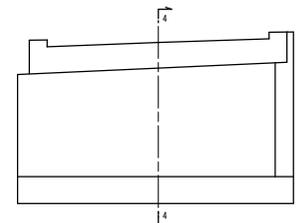
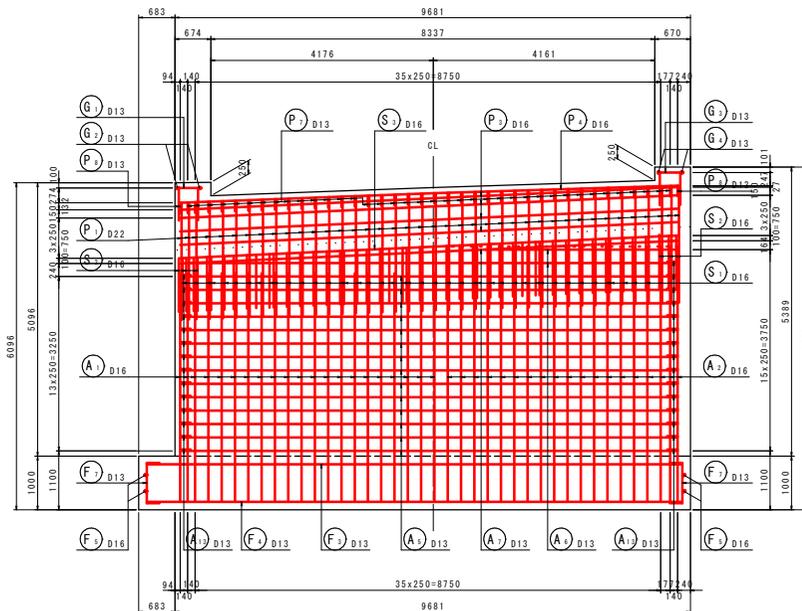


* スターラップ (F) は、主鉄筋に掛け半円形フックを上面に配置する。
(F) は、主鉄筋に掛け半円形フックを下面に配置する。

縦壁部正面図
2-2



縦壁部正面図 (背面)
3-3



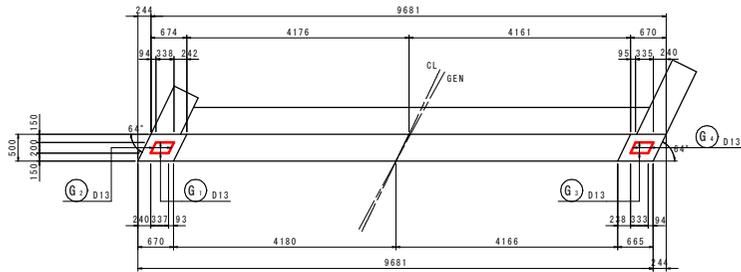
1号橋

路線名	県道福永由良線
橋名	A 1 橋台配筋図 (その 1)
位置	東伯郡琴浦町福永
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 37 葉中の内 20
令和 7 年度施行	鳥取県
	中部総合事務所 橋土整備科

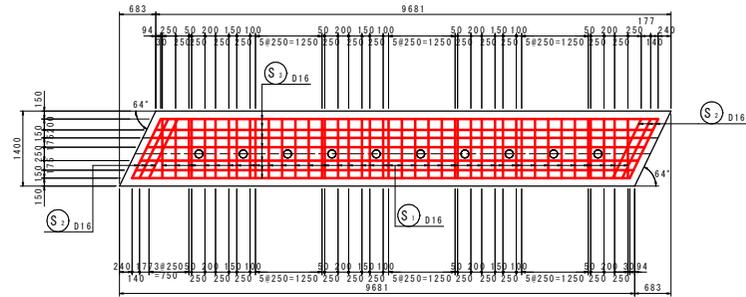
* A 3 版 (縮小率 50%)

A 1 橋台配筋図 (その 2) S=1:50

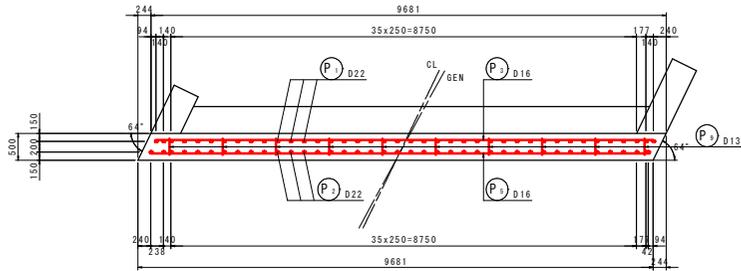
地覆平面図
5-5



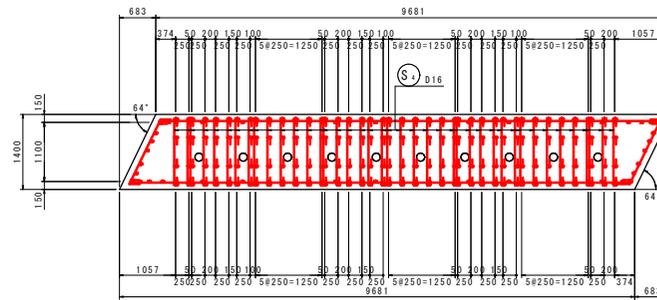
橋座平面図
8-8



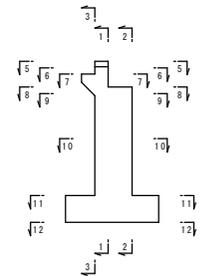
胸壁平面図
6-6



水平補強筋平面図
9-9

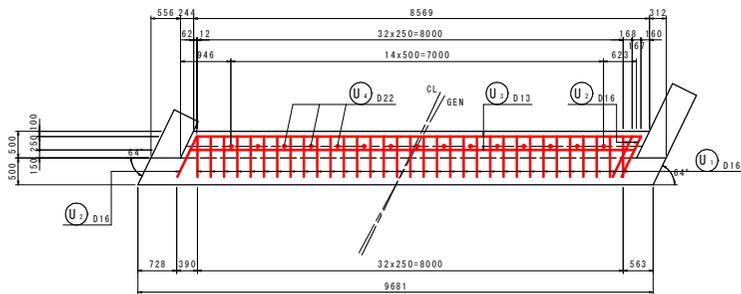


マーク図

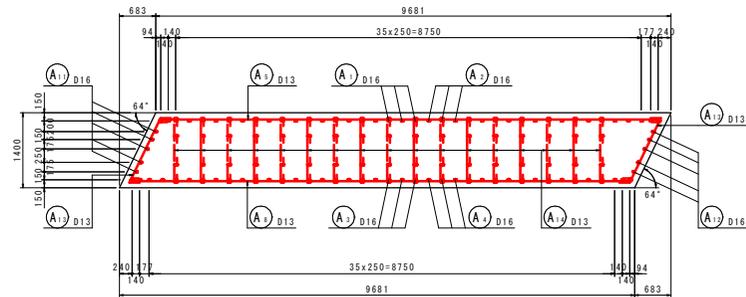


※ 水平補強筋 (S) は、かぶせ筋に掛ける。

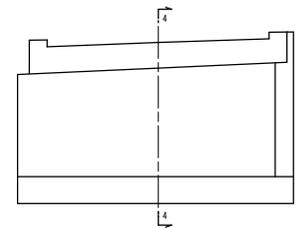
踏掛版受台平面図
7-7



堅壁平面図
10-10



※ 中間帯鉄筋 (A) は、配力鉄筋に掛ける。



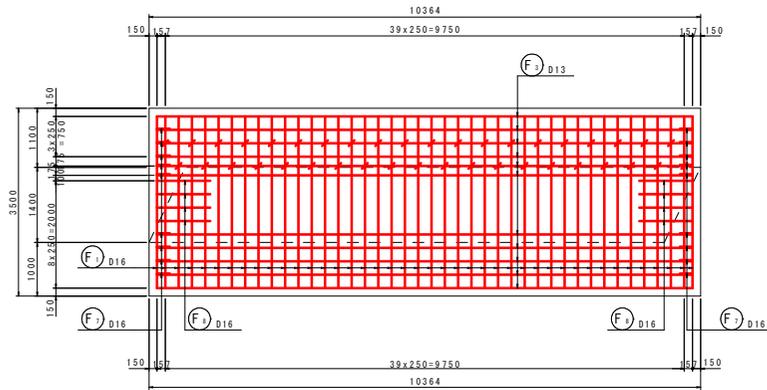
1号橋

路線名	県道福永由良線
県道福永由良線(福永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国庫正)	
図名	A 1 橋台配筋図 (その 2)
位置	東伯郡琴浦町福永
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 37 葉中の内 21
令和 7 年度施行	鳥取県
中部総合事務所 橋土整備科	

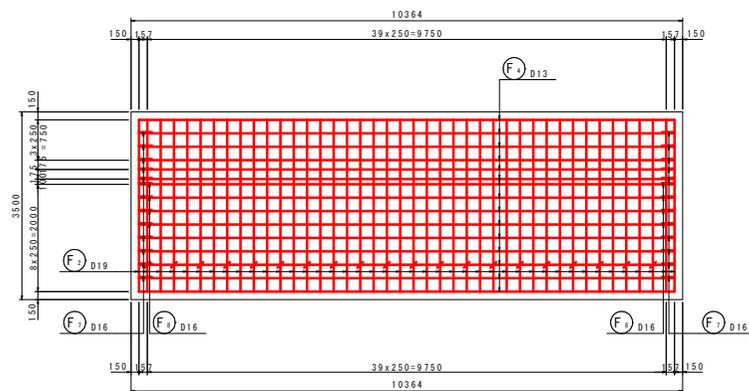
* A 3 版 (縮小率50%)

A 1 橋台配筋図 (その 3) S=1:50

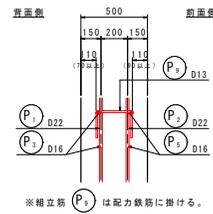
底板平面図 (上面)
1 1 - 1 1



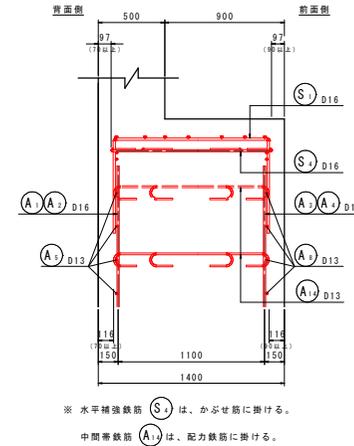
底板平面図 (下面)
1 2 - 1 2



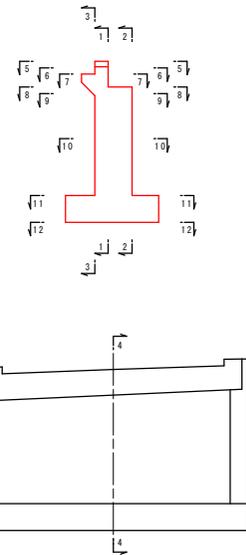
胸壁部



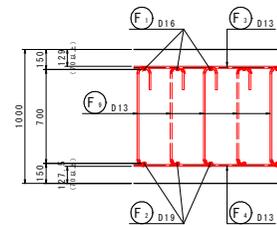
堅壁部



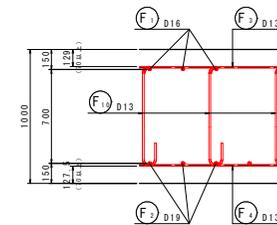
マーク図



底板 (後趾)



底板 (前趾)



注意：路面凍結防止剤を散布することから塩害を考慮している。この対策として次に示す鉄筋の最小かぶり厚を確保する。
・直接外気に接する鉄筋コンクリート部材は90mm以上とする。(胸壁部の天端・前面・側面、堅壁部の天端・前面・側面)
・上記以外の鉄筋コンクリート部材は70mm以上とする。(胸壁部の背面、堅壁部の背面、底板の全面)

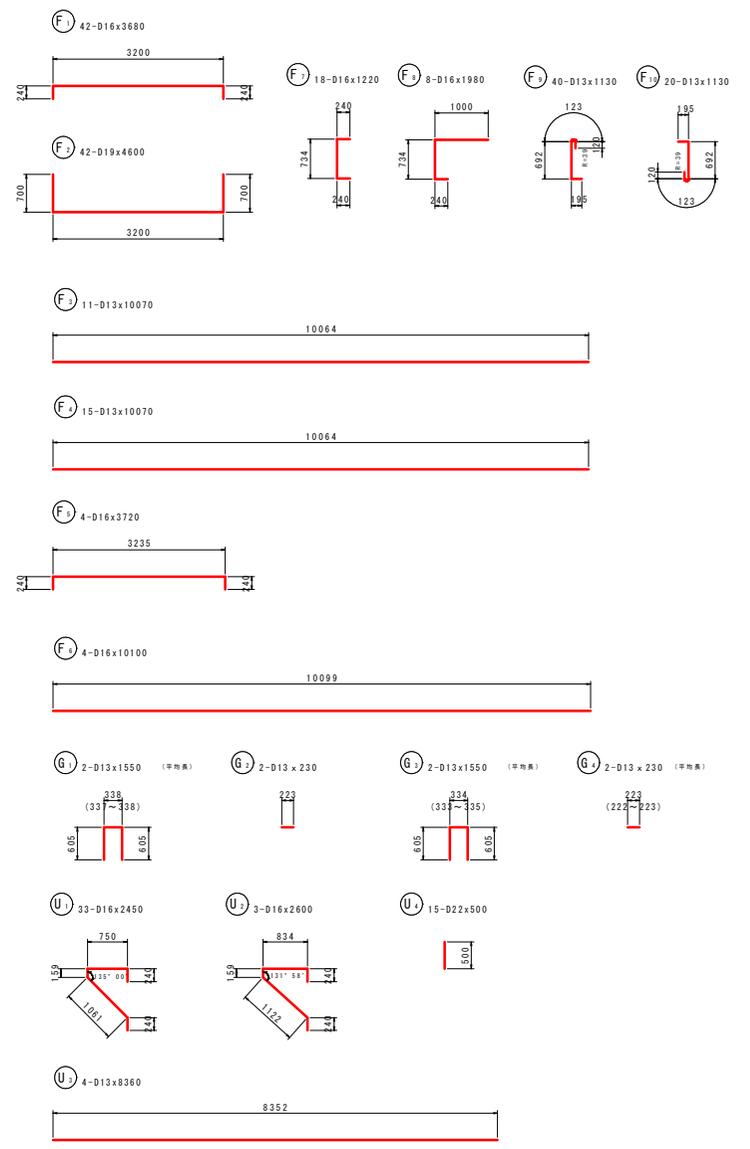
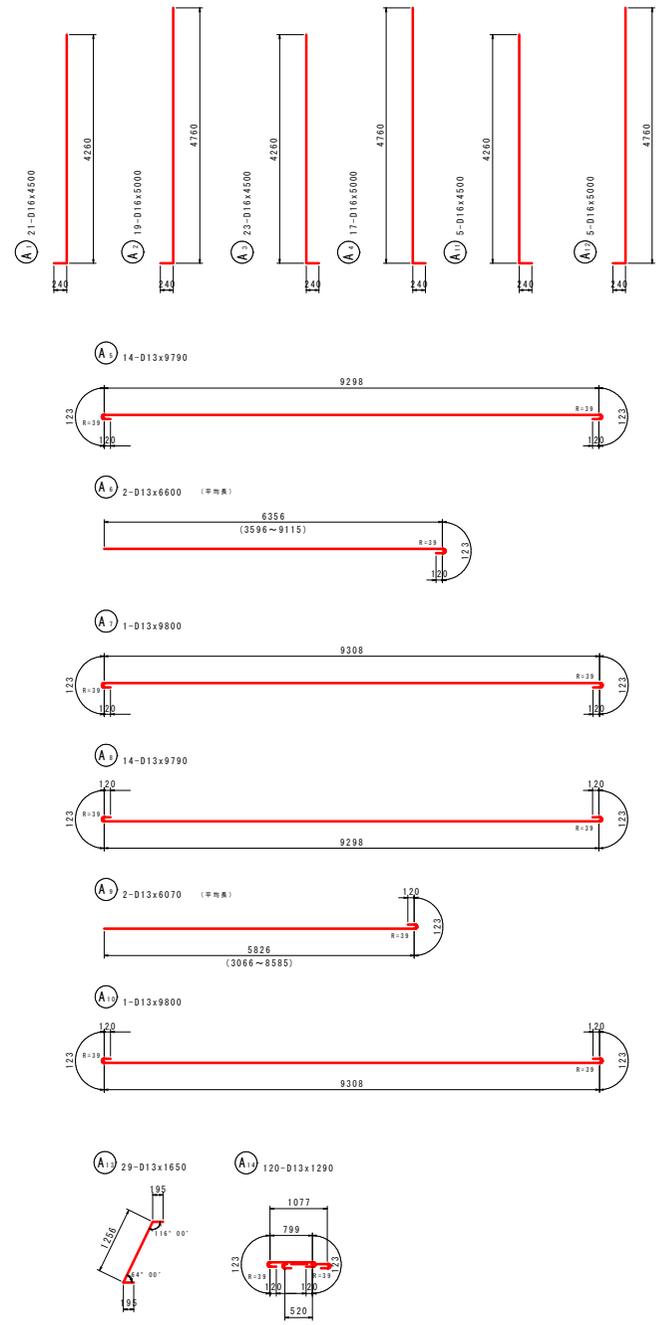
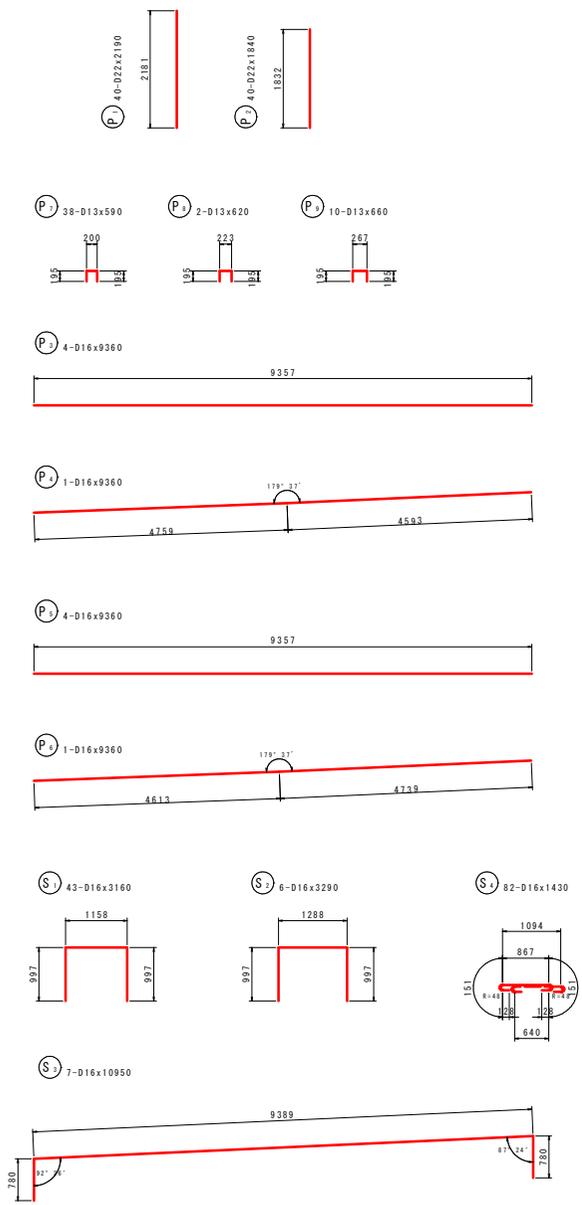
1号橋

路線名	県道福永由良線		
図名	A 1 橋台配筋図 (その 3)		
位置	東伯郡琴浦町福永		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 22		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所 国土整備局		

* A 3 版 (縮小率50%)

A 1 橋台配筋図 (その 4)

S=1:50



1号橋

路線名	東濃福永由良線
橋名	A 1 橋台配筋図 (その 4)
位置	東伯郡琴満町福永
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 37 葉中の内 23
令和 7 年度施行	鳥取県
	中部総合事務所 国土整備局

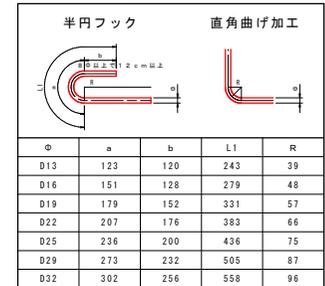
* A 3 版 (縮小率50%)

A 1 橋台配筋図 (その5) S=1:50

鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	摘要
P 1	D22	2190	40	3.04	6.658	266.3	
P 2	D22	1840	40	3.04	5.594	223.8	
P 3	D16	9360	4	1.56	14.602	58.4	—
P 4	D16	9360	1	1.56	14.602	14.6	—
P 5	D16	9360	4	1.56	14.602	58.4	—
P 6	D16	9360	1	1.56	14.602	14.6	—
P 7	D13	590	38	0.995	0.587	22.3	∩
P 8	D13	620	2	0.995	0.617	1.2	∩
P 9	D13	660	10	0.995	0.657	6.6	∩
小計						666.2	
S 1	D16	3160	43	1.56	4.930	212.0	∩
S 2	D16	3290	6	1.56	5.132	30.8	∩
S 3	D16	10950	7	1.56	17.082	119.6	∩
S 4	D16	1430	82	1.56	2.231	182.9	↔
小計						545.3	
A 1	D16	4500	21	1.56	7.020	147.4	J
A 2	D16	5000	19	1.56	7.800	148.2	J
A 3	D16	4500	23	1.56	7.020	161.5	L
A 4	D16	5000	17	1.56	7.800	132.6	L
A 5	D13	9790	14	0.995	9.741	136.4	↔
A 6	D13	6600	2	0.995	6.567	13.1	↔ (平物鉄)
A 7	D13	9800	1	0.995	9.751	9.8	↔
A 8	D13	9790	14	0.995	9.741	136.4	↔
A 9	D13	6070	2	0.995	6.040	12.1	↔ (平物鉄)
A 10	D13	9800	1	0.995	9.751	9.8	↔
A 11	D16	4500	5	1.56	7.020	35.1	L
A 12	D16	5000	5	1.56	7.800	39.0	J
A 13	D13	1650	29	0.995	1.642	47.6	L
A 14	D13	1290	120	0.995	1.284	154.1	↔
小計						1183.1	
F 1	D16	3680	42	1.56	5.741	241.1	∩
F 2	D19	4600	42	2.25	10.350	434.7	L
F 3	D13	10070	11	0.995	10.020	110.2	—
F 4	D13	10070	15	0.995	10.020	150.3	—
F 5	D16	3720	4	1.56	5.803	23.2	∩
F 6	D16	10100	4	1.56	15.756	63.0	—
F 7	D16	1220	18	1.56	1.903	34.3	L
F 8	D16	1980	8	1.56	3.089	24.7	L
F 9	D13	1130	40	0.995	1.124	45.0	L
F 10	D13	1130	20	0.995	1.124	22.5	L
小計						1149.0	
G 1	D13	1550	2	0.995	1.542	3.1	∩ (平物鉄)
G 2	D13	230	2	0.995	0.229	0.5	—
G 3	D13	1550	2	0.995	1.542	3.1	∩ (平物鉄)
G 4	D13	230	2	0.995	0.229	0.5	— (平物鉄)
小計						7.2	
U 1	D16	2450	33	1.56	3.822	126.1	Σ
U 2	D16	2600	3	1.56	4.056	12.2	Σ
U 3	D13	8360	4	0.995	8.318	33.3	—
U 4	D22	500	15	3.04	1.520	22.8	
小計						194.4	
(SD345)							
				D22	512.9 kg		
				D19	434.7 kg		
				D16	1879.7 kg		
				D13	917.9 kg		
合計					3745.2 kg		

鉄筋の曲げ形状



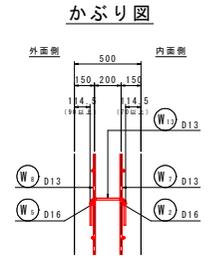
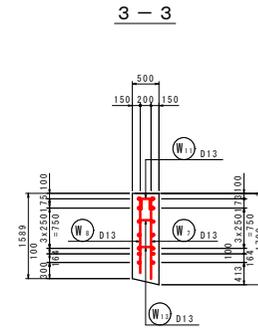
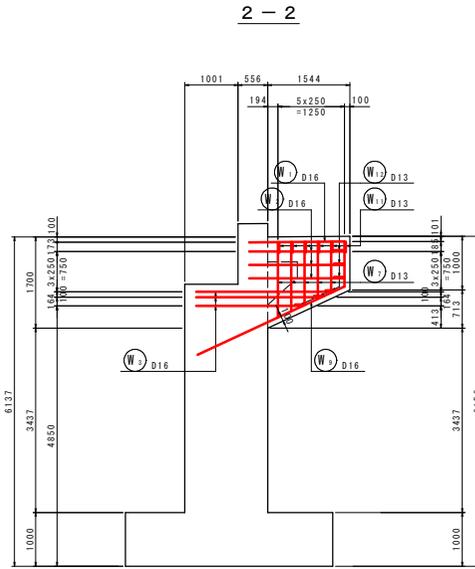
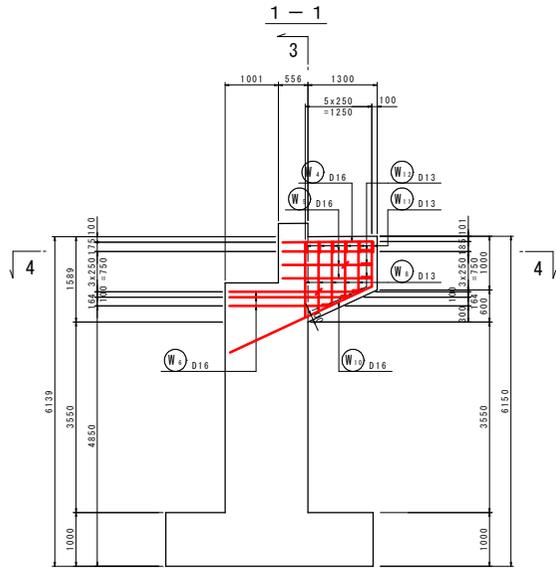
1号橋

路線名	県道福永由良線		
県道福永由良線(福永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(原簿正)			
図名	A 1 橋台配筋図 (その5)		
位置	東伯郡琴浦町福永		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 24		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 瀬土整備局			

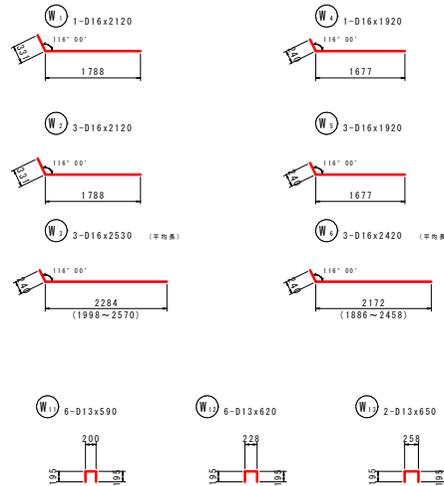
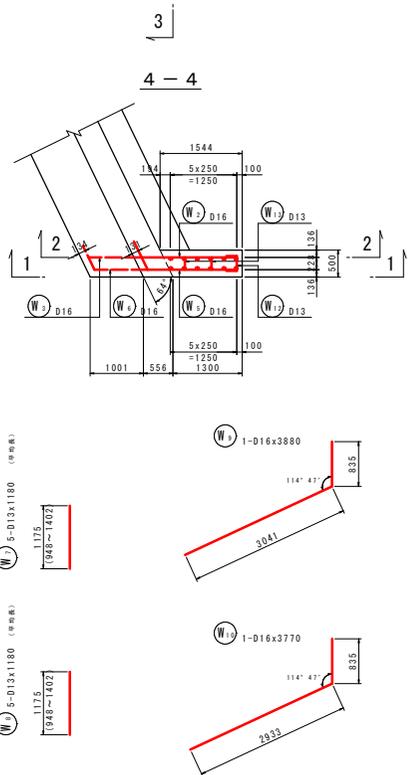
* A 3 版 (縮小率50%)

A 1 橋台上流側翼壁配筋図

S=1:50



注意：路面凍結防止剤を散布することから塩害を考慮している。この対策として次に示す鉄筋の最小かぶりを確保する。
 ・直接外気に接する鉄筋コンクリート部材は90mm以上とする。(翼壁部の天端・外面)
 ・上記以外の鉄筋コンクリート部材は70mm以上とする。(翼壁部の内面、下面)



鉄筋質量表

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	換算
		(mm)		(kg/m)	(kg)	(kg)	
W 1	D16	2120	1	1.56	3.307	3.3	┌
W 2	D16	2120	3	1.56	3.307	9.9	┌
W 3	D16	2530	3	1.56	3.947	11.8	┌ (平均長)
W 4	D16	1920	1	1.56	2.995	3.0	┌
W 5	D16	1920	3	1.56	2.995	9.0	┌
W 6	D16	2420	3	1.56	3.775	11.3	┌ (平均長)
W 7	D13	1180	5	0.995	1.174	5.9	┌ (平均長)
W 8	D13	1180	5	0.995	1.174	5.9	┌ (平均長)
W 9	D16	3880	1	1.56	6.053	6.1	┌
W 10	D16	3770	1	1.56	5.881	5.9	┌
W 11	D13	590	6	0.995	0.587	3.5	┌
W 12	D13	620	6	0.995	0.617	3.7	┌
W 13	D13	650	2	0.995	0.647	1.3	┌
小計						80.6	

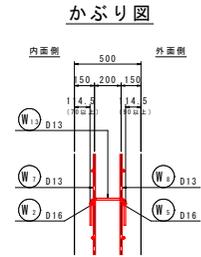
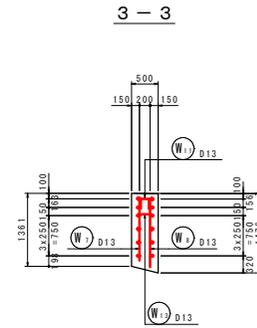
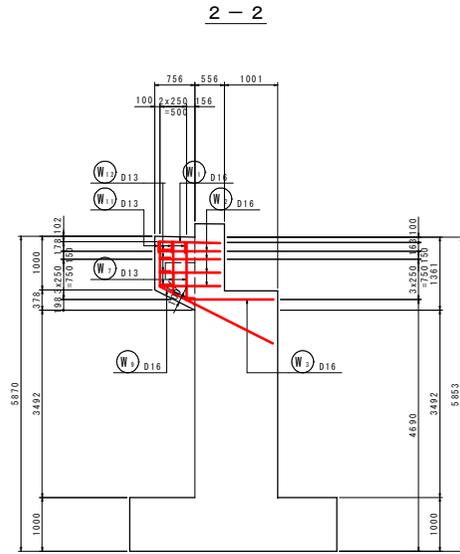
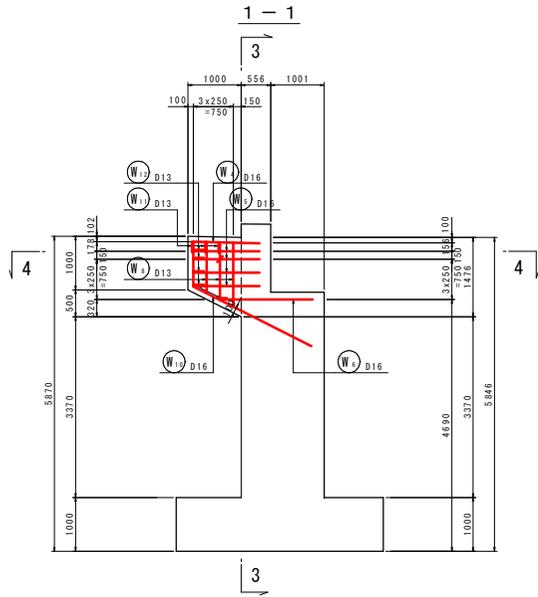
1号橋

路線名	東進橋永由良線		
(SD345)			
東進橋永由良線(橋永工事)改良工事(10工区)(交付金改良)(国庫正)			
図名	A 1 橋台上流側翼壁配筋図		
位置	東伯郡琴浦町橋永		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 25		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 橋土整備課			

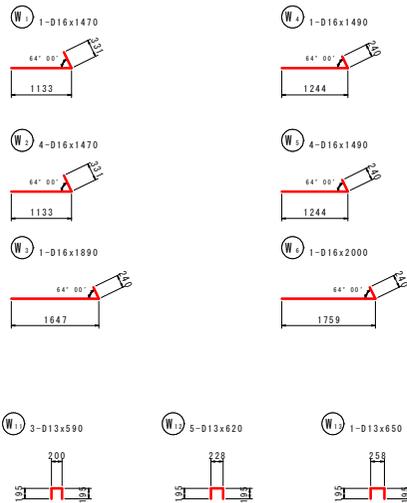
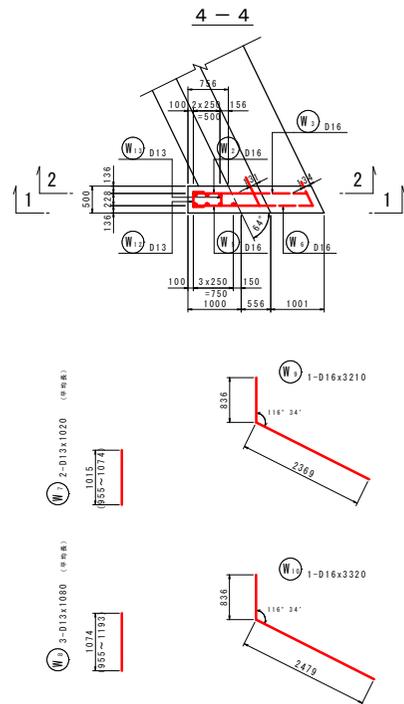
* A 3 版 (縮小率50%)

A 1 橋台下流側翼壁配筋図

S=1:50



注意：路面凍結防止剤を散布することから塩害を考慮している。この対策として次に示す鉄筋の最小かぶりを確保する。
 ・直接外気に接する鉄筋コンクリート部材は90mm以上とする。(翼壁部の天端・外面)
 ・上記以外の鉄筋コンクリート部材は70mm以上とする。(翼壁部の内面、下面)



鉄筋質量表

種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質量 (kg)	換算
W 1	D16	1470	1	1.56	2.293	2.3	1
W 2	D16	1470	4	1.56	2.293	9.2	1
W 3	D16	1890	1	1.56	2.948	2.9	1
W 4	D16	1490	1	1.56	2.324	2.3	1
W 5	D16	1490	4	1.56	2.324	9.3	1
W 6	D16	2000	1	1.56	3.120	3.1	1
W 7	D13	1020	2	0.995	1.015	2.0	(平均長)
W 8	D13	1080	3	0.995	1.075	3.2	(平均長)
W 9	D16	3210	1	1.56	5.008	5.0	1
W 10	D16	3320	1	1.56	5.179	5.2	1
W 11	D13	590	3	0.995	0.587	1.8	1
W 12	D13	620	5	0.995	0.617	3.1	1
W 13	D13	650	1	0.995	0.647	0.6	1
小計						50.0	
(SD345)							
D16					39.3 kg		
D13					10.7 kg		
合計					50.0 kg		

1号橋

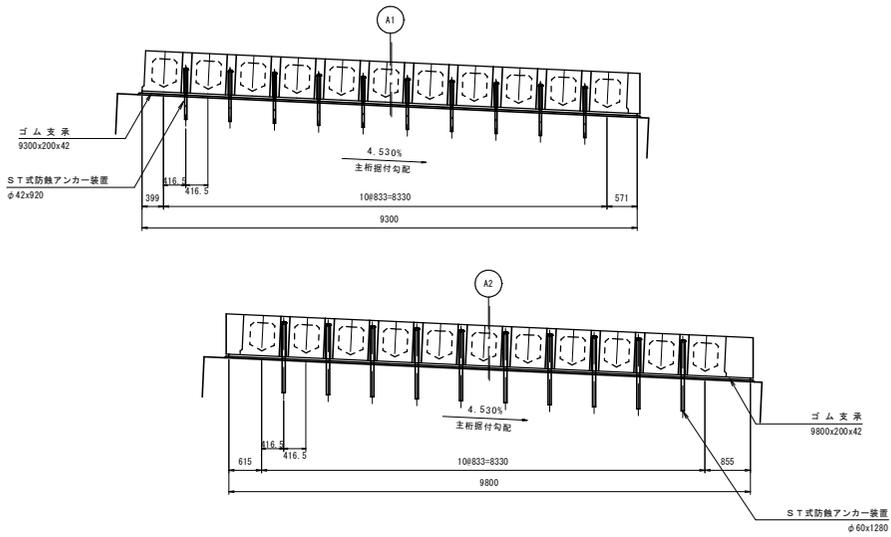
路線名	県道福永由良線		
橋名	A 1 橋台下流側翼壁配筋図		
位置	東伯郡琴浦町福永		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 26		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 橋土整備局			

* A 3 版 (縮小率50%)

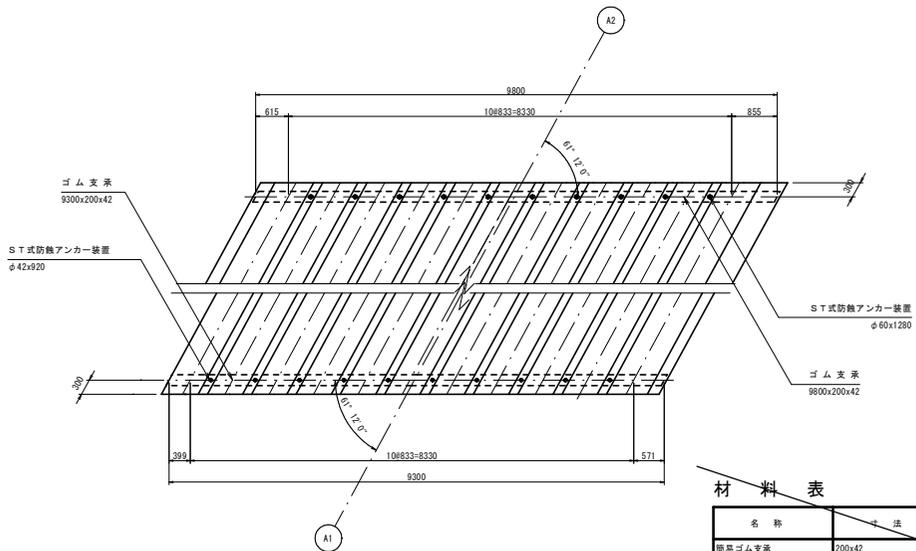
支承詳細図

※ 今回工事では箱抜きのみ施工する。

断面図 S = 1 : 50



平面図 S = 1 : 50

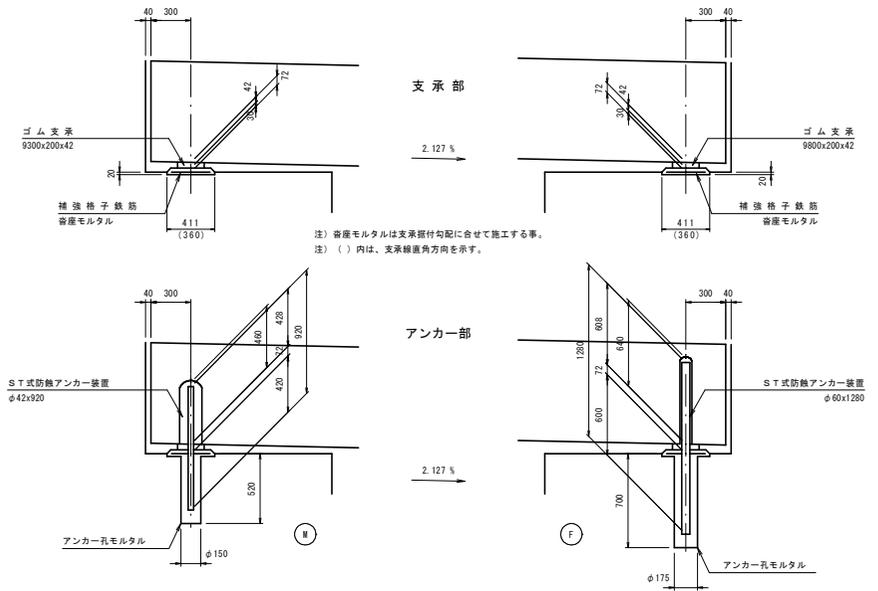


材料表

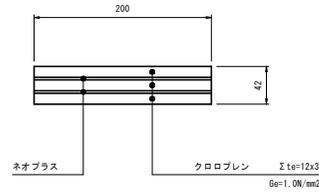
名称	寸法	材質	単位	数量			備考
				Mo	F	合計	
両面ゴム支承	200x42	鋼示	m	9.240	9.800	19.100	
S T式防蝕アンカー装置	FM42D	316Lステンレス鋼材 防腐ゴム	個	10	10	20	ST-SGN12
"	PF60D	"	個	10	10	20	"
補強格子鉄筋	9400x300	S345	kg	88.60	88.60	177.20	D10x50x50
"	9900x300	"	"	72.24	72.24	144.48	"
容産モルタル		無収縮モルタル	m ³	0.161	0.170	0.331	
アンカー孔モルタル		無収縮モルタル	m ³	0.083	0.147	0.230	

※ 新規アンカーのアンカー本体は、ST-SGN12とする。

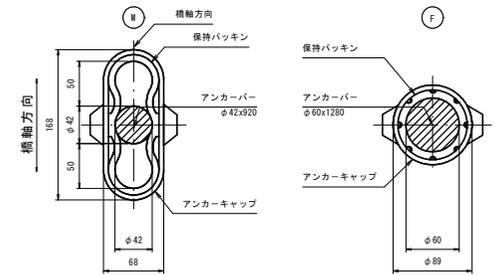
側面図 S = 1 : 20



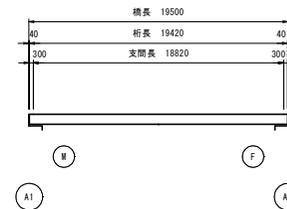
ゴム支承 S = 1 : 3



アンカーキャップ S = 1 : 3



配置図 S = 1 : 200



1号橋

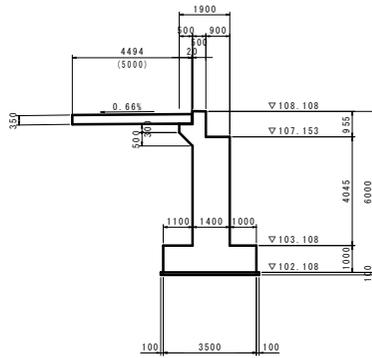
路線名	東武橋永田良線		
橋名	東武橋永田良線(橋永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	支承詳細図		
位置	東伯郡等持町橋永		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 37 葉中の内 27		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 橋永土木整備局			

* A 3 版 (縮小率 50%)

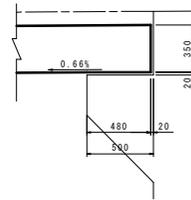
A 1 橋台踏掛版構造図

S=1:100

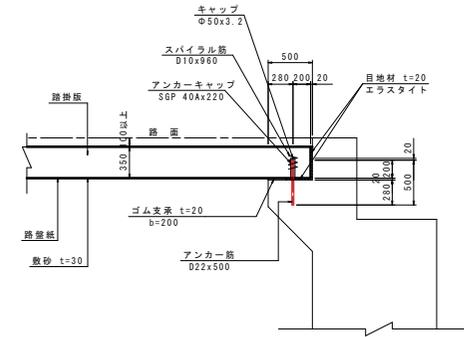
側面図



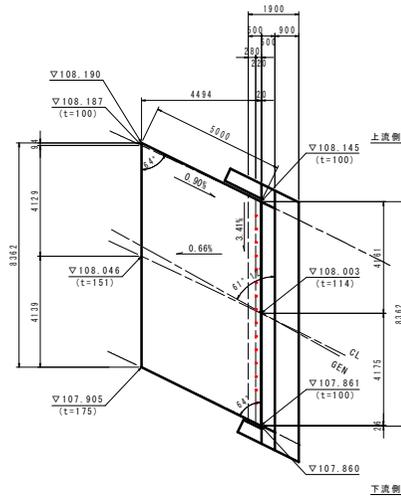
レアー詳細図 S=1:20



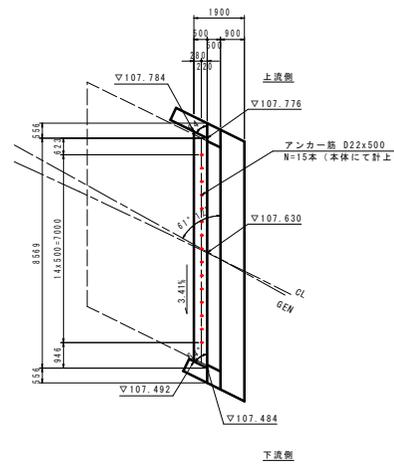
支承部詳細図 S=1:30



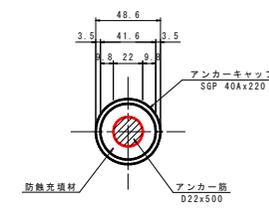
踏掛版平面図



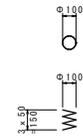
受台平面図



アンカーキャップ詳細図 S=1:2



スパイラル筋 S=1:20



※上記標高は踏掛版上面高を示し、()内は舗装厚を示す。

※今回工事ではアンカー筋のみ施工する。

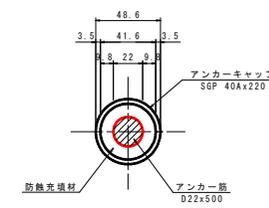
斜率



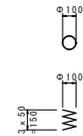
※上記標高は踏掛版受台上面高を示す。

※今回工事ではアンカー筋のみ施工する。

アンカーキャップ詳細図 S=1:2



スパイラル筋 S=1:20



踏掛版使用材料

項目	材料
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	S5345

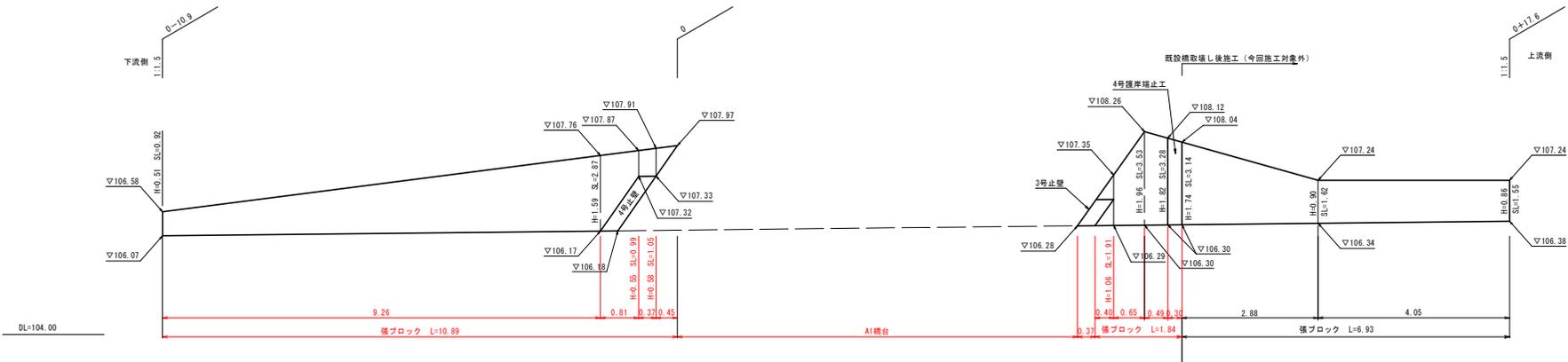
1号橋

路線名	県道福永由良線		
県道福永由良線(福永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	A 1 橋台踏掛版構造図		
位置	東伯郡琴浦町福永		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 29		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 国土整備局			

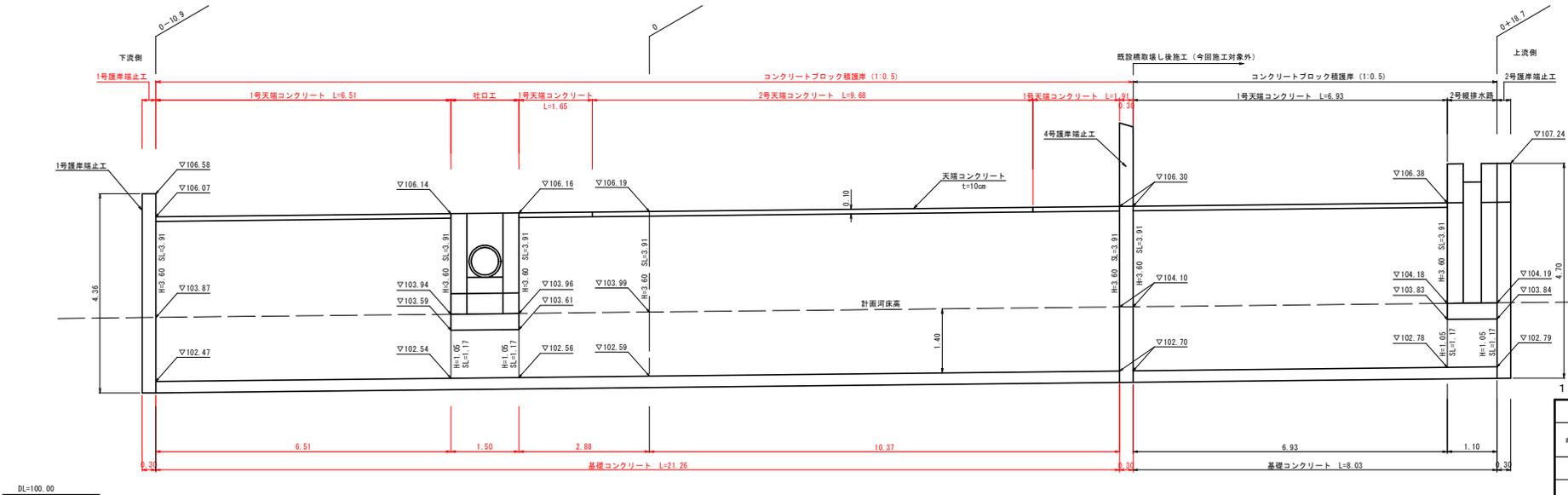
* A 3 版 (縮小率50%)

右岸側 法覆護岸工展開図 S=1:50

右岸側 張ブロック展開図



右岸側 積ブロック展開図



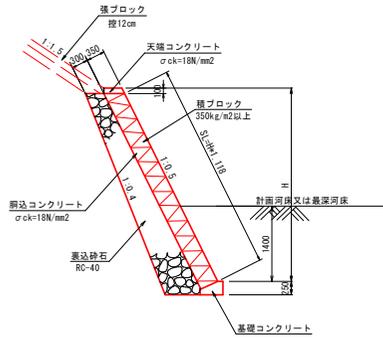
1号橋

路線名	東進橋永由良線
事業種別	東進橋永由良線(橋永工事)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)
図名	右岸側 法覆護岸工展開図
位置	東伯郡等浦町橋永
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 37 葉中の内 30
令和 7 年度施行	鳥取県
中部総合事務所 熊土整備局	

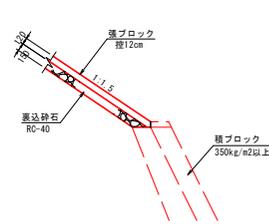
* A 3 版 (縮小率50%)

構造図 (1)

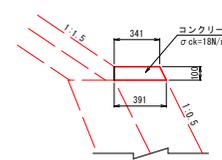
ブロック積護岸 (1:0.5)
S=1:50



張ブロック (1:1.5)
S=1:50



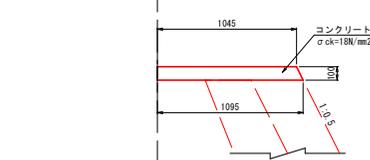
1号天端コンクリート
S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.366
型枠	小型構造物	m2	2.12
目地材	t=10mm	m2	0.04

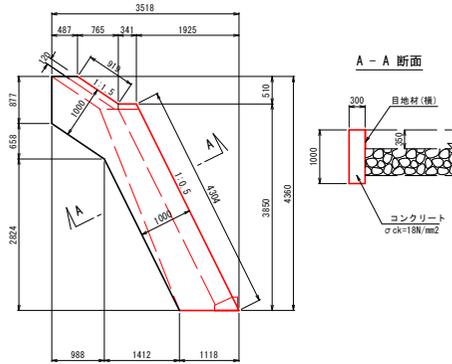
2号天端コンクリート
S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.070
型枠	小型構造物	m2	2.12
目地材	t=10mm	m2	0.11

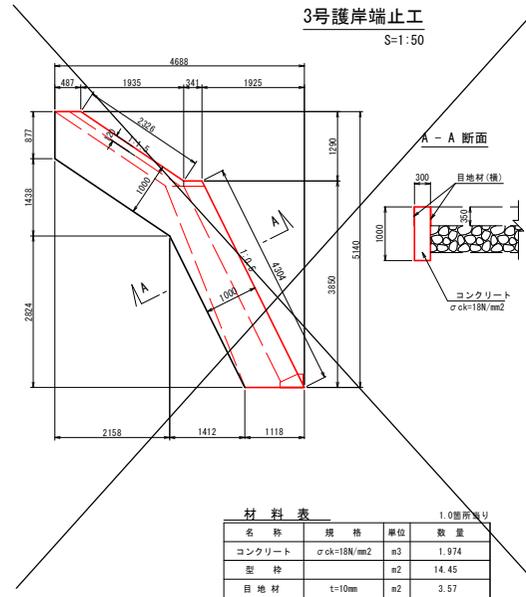
1号護岸端止工
S=1:50



材料表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.552
型枠		m2	11.64
目地材	t=10mm	m2	1.62

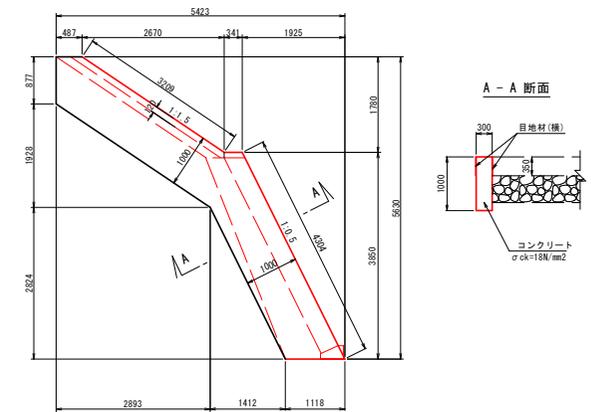
3号護岸端止工
S=1:50



材料表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	1.974
型枠		m2	14.45
目地材	t=10mm	m2	3.57

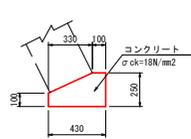
4号護岸端止工
S=1:50



材料表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	2.239
型枠		m2	16.22
目地材	t=10mm	m2	3.78

基礎コンクリート
S=1:20



材料表 10.0m当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.828
型枠	小型構造物	m2	3.50
目地材	t=10mm	m2	0.08

1号橋

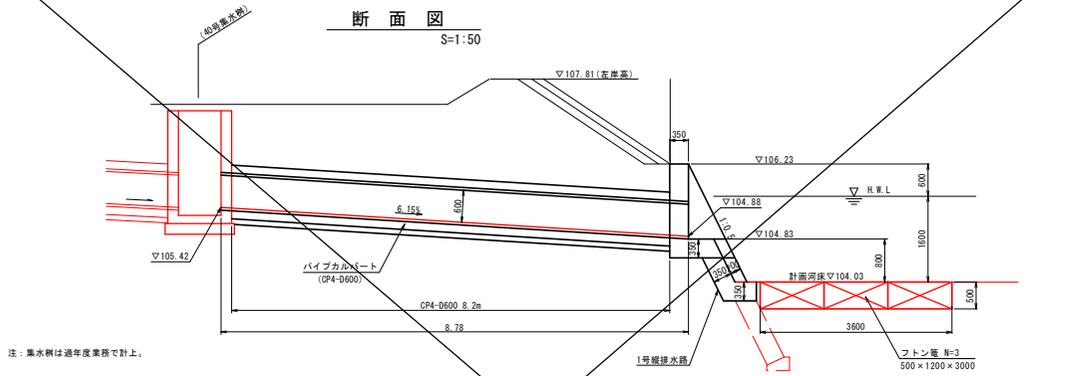
路線名	東濃福永由良線		
橋名	構造図(1)		
位置	東伯郡等福永		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 31		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 熊土整備局			

* A 3 版 (縮小率50%)

構造図 (2)

左岸側 0+3.7付近

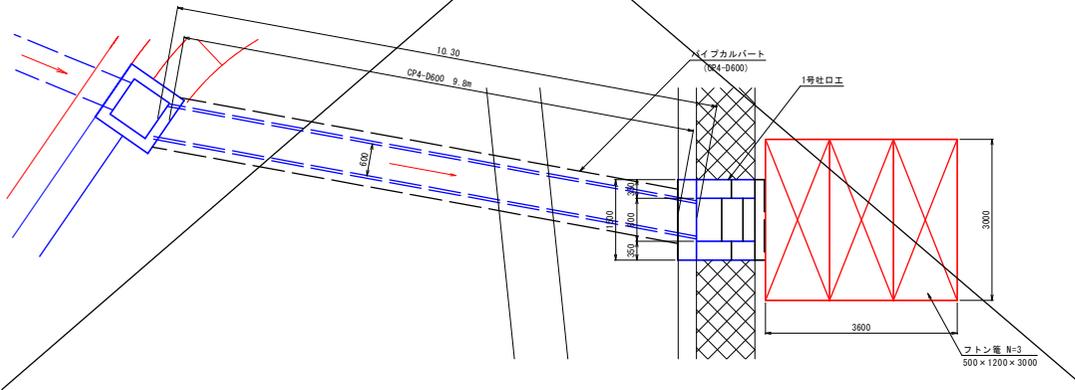
断面図 S=1:50



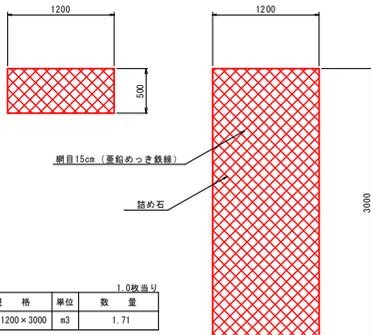
注：集水路は過年度業務で計上。

BL=102.00

平面図 S=1:50

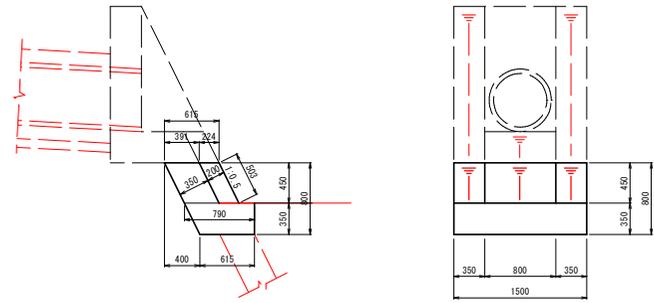


フトン籠 (WM5) S=1:30



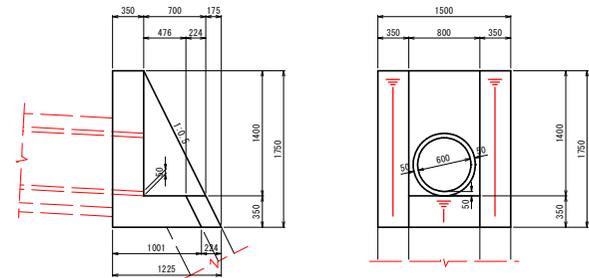
種別	規格	単位	数量
詰石	500×1200×3000	m ³	1.71

1号縦排水路 S=1:30



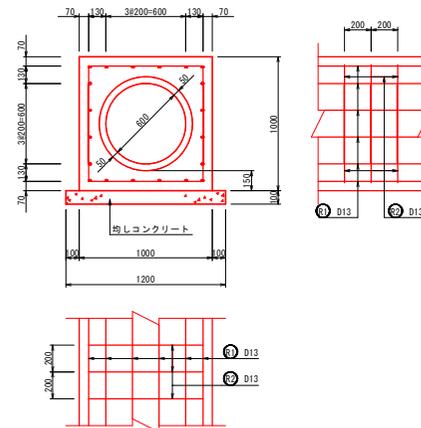
材料表			1.0箇所当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.703
型枠		m ²	3.37

吐口工 S=1:30



材料表			1.0箇所当り
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	1.478
型枠		m ²	10.17

パイプカルバート (CP4-D600) S=1:20



材料表			10.0m当り
名称	規格	単位	数量
R.C管	D600	本	4.1
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	6.152
型枠		m ²	20.000
鉄筋	S8345 D13	kg	416.91
均しコンクリート	σck=18N/mm ² t=10cm	m ³	1.200
均し型枠		m ²	2.000

1号橋

路線名	東濃橋永由良線
東濃橋永由良線(橋永工区)改良工事(10工区)(交付改良)(国補正)	
図名	構造図(2)
位置	東伯郡等浦町橋永
縮尺	図示 単位 M・mm
図号	全 37 葉中の内 32
令和 7 年度施行	鳥取県
中部総合事務所 県土整備局	

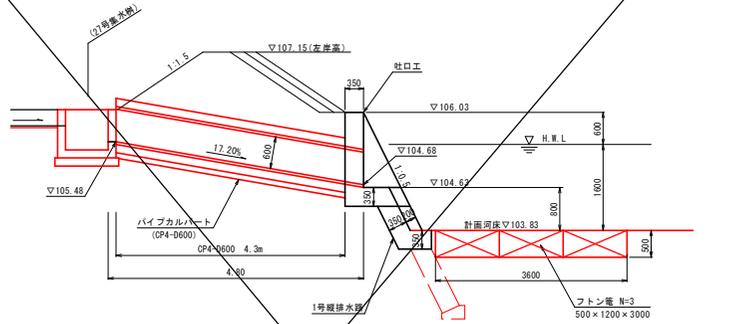
* A3版(縮小率50%)

構造図 (3)

左岸側 0-15.2付近

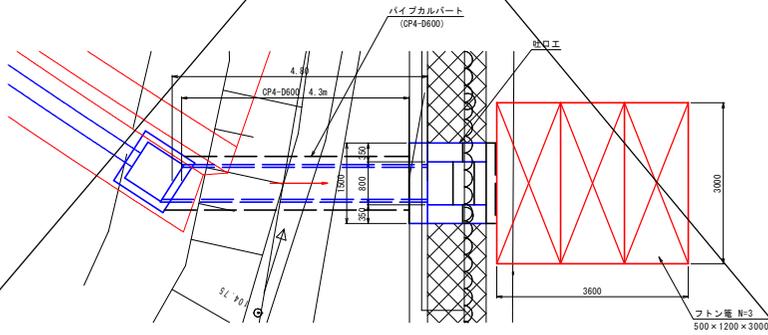
断面図

S=1:50



平面図

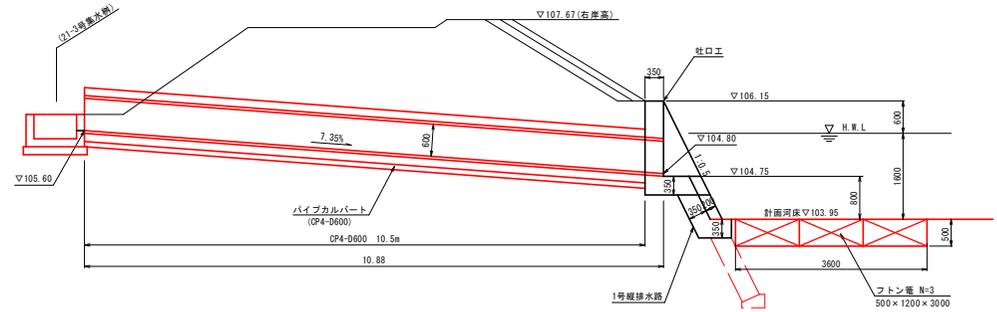
S=1:50



右岸側 0-3.6付近

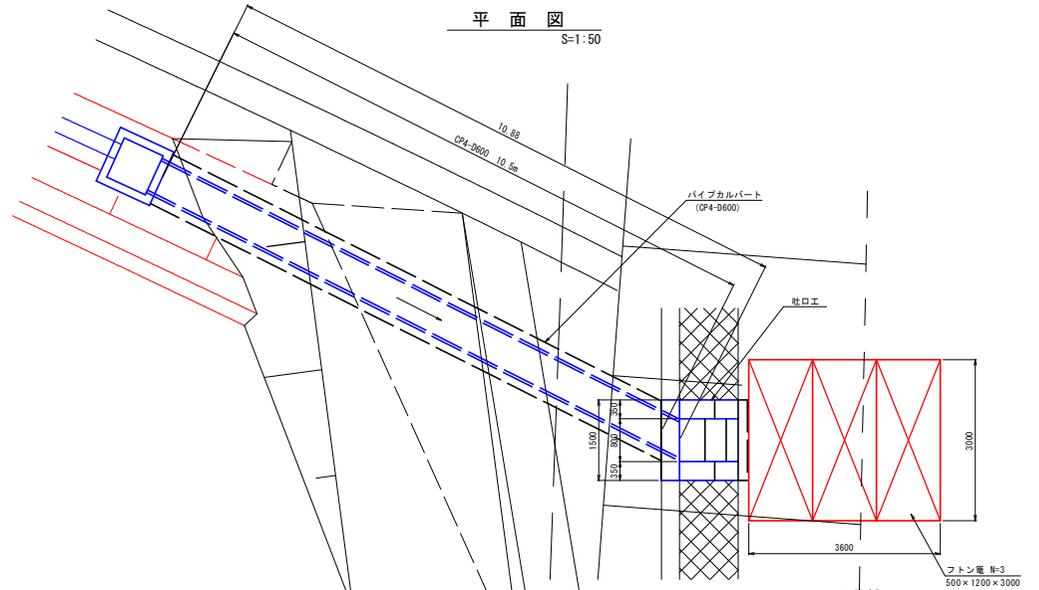
断面図

S=1:50



平面図

S=1:50



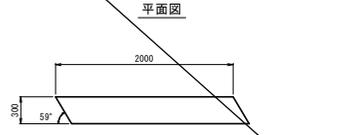
1号橋

路線名	熊連橋永由良線		
構造種別	構造種別(橋梁工部)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	構造図(3)		
位置	東伯郡等浦町橋永		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 33		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 熊土整備局			

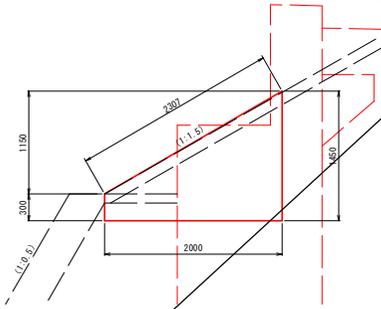
* A 3 版 (縮小率 50%)

構造図 (5)

1号止壁
(左岸上流側) S=1:30



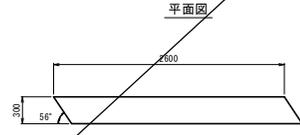
側面図



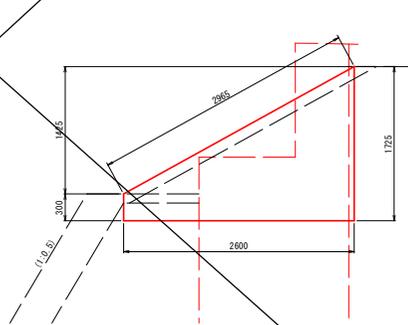
材料表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.525
型枠		m ²	4.03
目地材	t=10mm	m ²	2.03

2号止壁
(左岸下流側) S=1:30



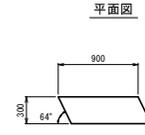
側面図



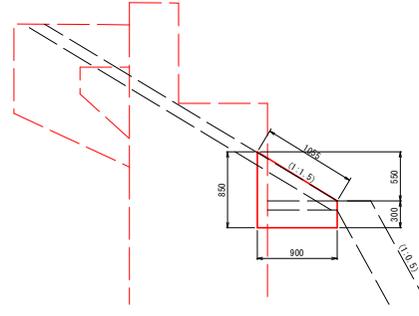
材料表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.790
型枠		m ²	5.87
目地材	t=10mm	m ²	2.99

3号止壁
(右岸上流側) S=1:30



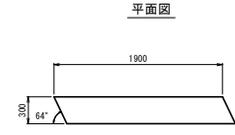
側面図



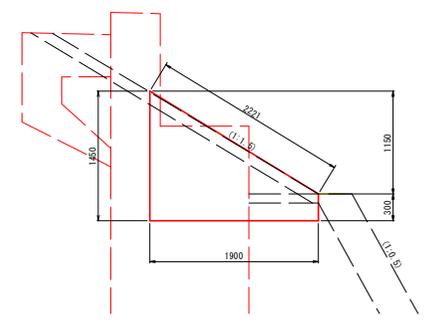
材料表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.155
型枠		m ²	1.38
目地材	t=10mm	m ²	1.79

4号止壁
(右岸下流側) S=1:30



側面図



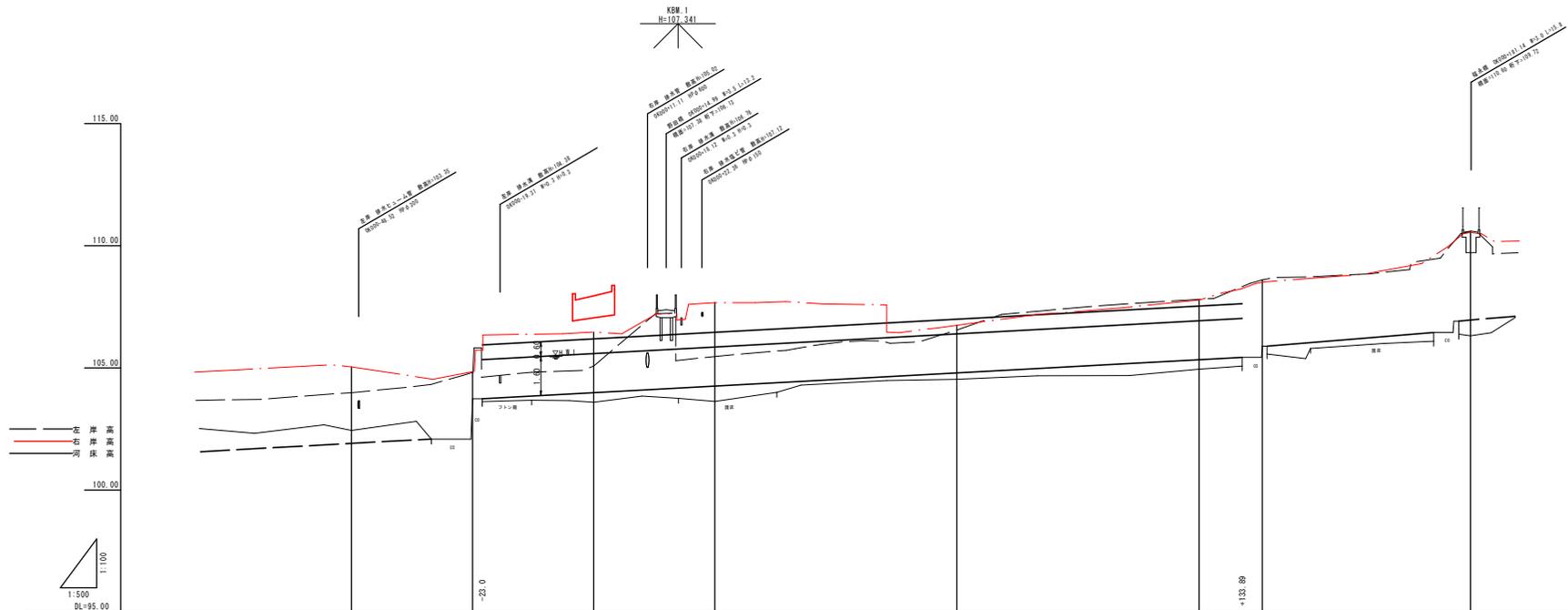
材料表 1.0箇所当り

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.499
型枠		m ²	3.85
目地材	t=10mm	m ²	1.93

1号橋

路線名	熊連橋次由良線		
熊連橋次由良線(橋永工区)改良工事(10工区)(交付金改良)(国補正)			
図名	構造図(5)		
位置	東伯郡等浦町橋次		
縮尺	図示	単位	M・mm
図号	全 37 葉中の内 34		
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 熊土整備局			

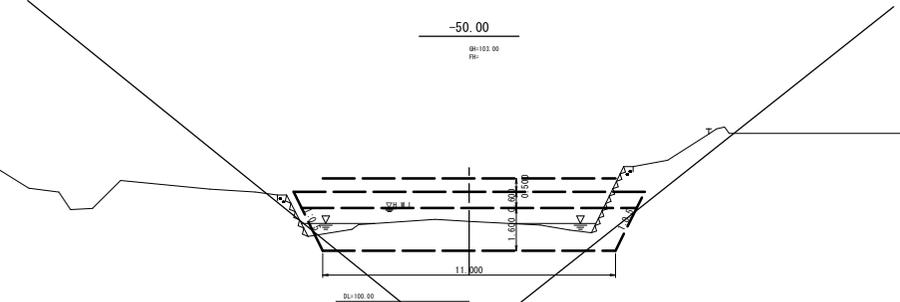
* A3版 (縮小率50%)



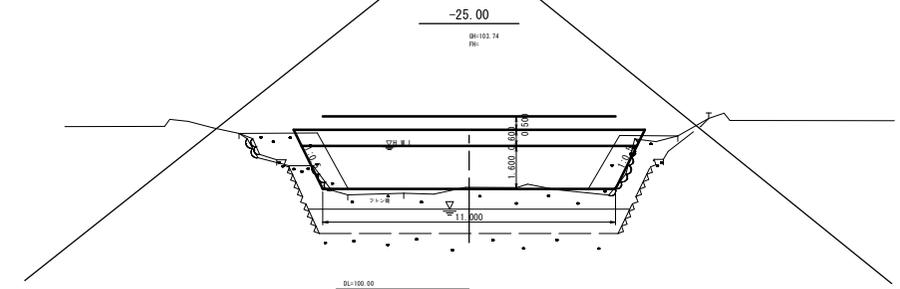
測点	断面		地盤高		現河床深	現河床底	追加距離	岸距離
	計河床	計水勾配	現左	現右				
50.00			100.89	105.04		102.44	-50.00	0.00
25.00	103.74	105.34	104.82	104.84	103.74	103.74	-25.00	25.00
0	103.99	106.19	105.06	104.47	103.99	103.99	0.00	25.00
25.00	104.26	106.46	105.47	107.67	103.63	103.63	25.00	25.00
75.00	104.80	107.00	106.55	106.75	104.53	104.53	75.00	50.00
125.00	105.33	107.53	107.81	107.78	104.95	104.95	125.00	50.00
133.89	105.43	107.63	108.60	108.51	105.09	105.09	133.89	13.04
181.05	105.43	107.63	110.57	110.54	106.31	106.31	181.05	43.01

河川名	洗川	
図名	縦断面図	
位置	東伯都琴浦町福永	
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位 M
図号	全 37 葉中の内 35	
令和	7 年度施行 鳥取県	
	中部総合事務所 県土整備局	

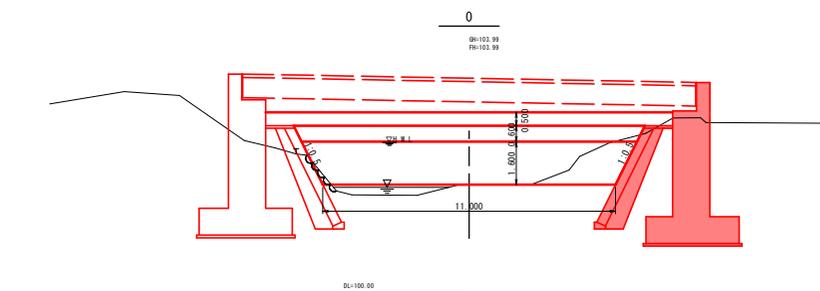
* A 3 版 (縮小率50%)



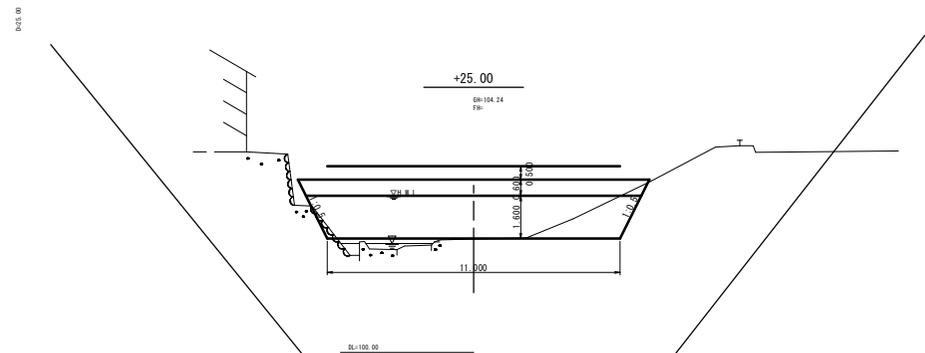
-50.00
 0M:103.00
 FM:103.00



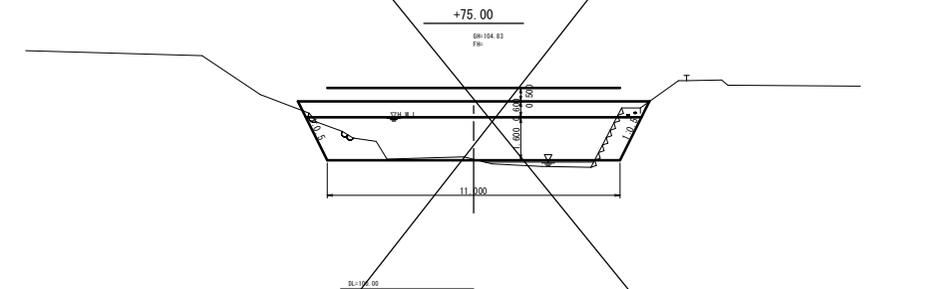
-25.00
 0M:103.74
 FM:103.74



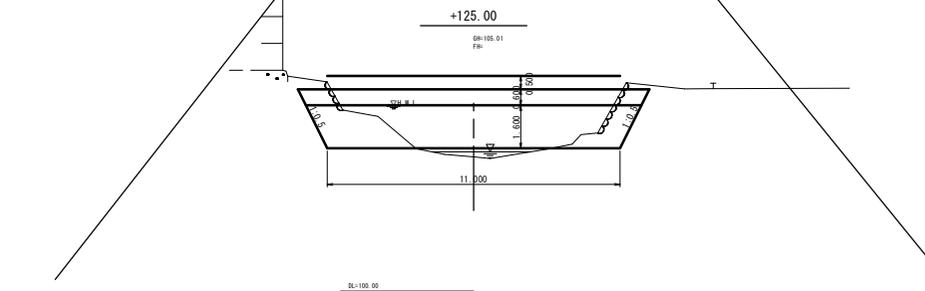
0
 0M:103.99
 FM:103.99



+25.00
 0M:104.24
 FM:104.24



+75.00
 0M:104.83
 FM:104.83



+125.00
 0M:105.01
 FM:105.01

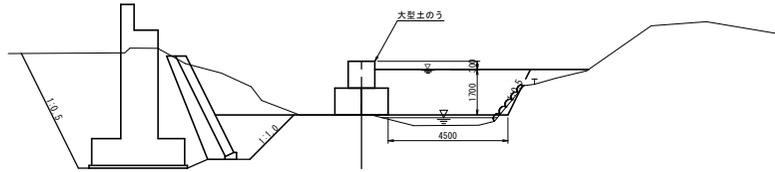
0K000+50.00~0K000+125.00

河川名	洗川		
河川種別	普通河川(河川法)		
図名	横断面図(1/2)		
位置	東伯都琴浦町福永		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 37 葉中の内 36		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	中部総合事務所 県土整備局		

* A 3 版 (縮小率50%)

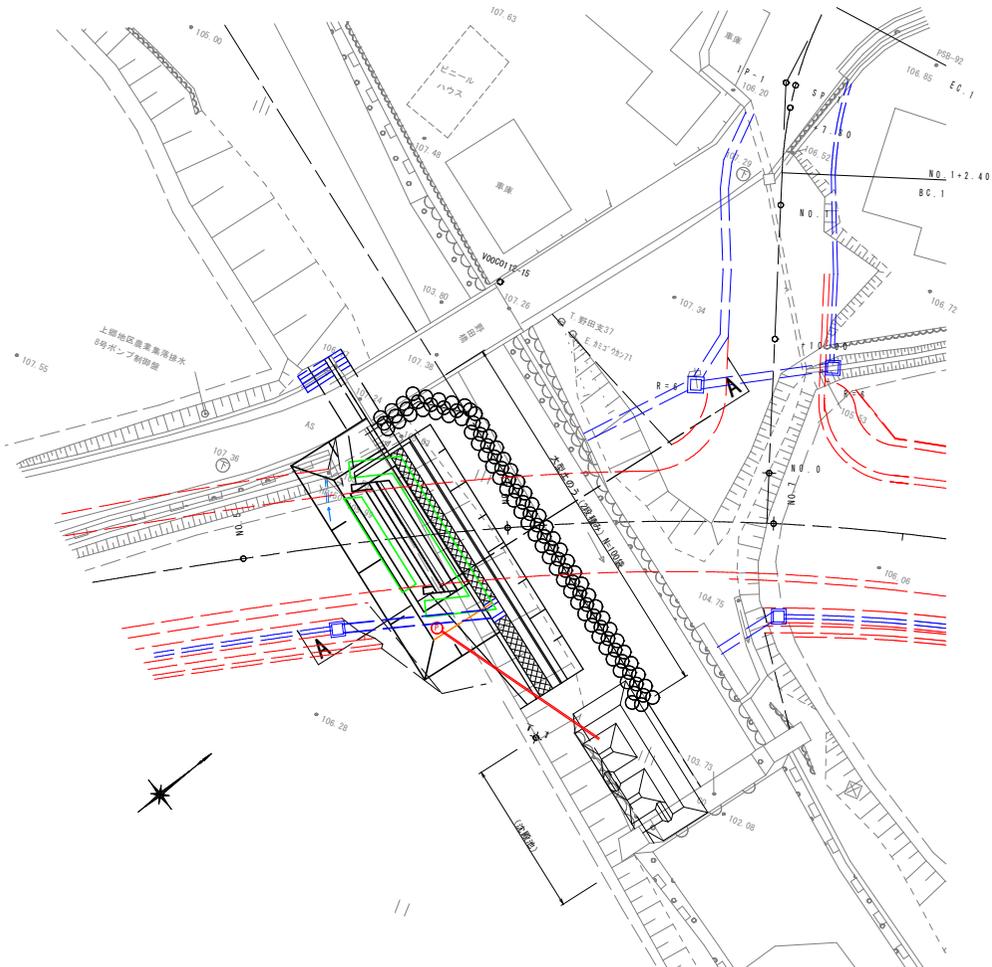
施工計画図 STEP1 (参考)

A-A断面 S=1:100

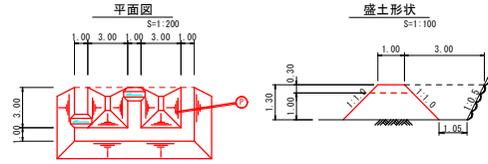


DL=100.00

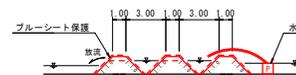
平面図 S=1:200



沈殿池 (83.0-L3.0-H1.0)



縦断面図 S=1:200



数量表

名称	規格	単位	数量	1箇所当り
盛土		m ³	47.6	
ブルーシート布設		m ²	60.0	

STEP1 施工手順



- ※ 本計画は一例を示した参考図であるため、施工時は施工計画を実施し、現地の状況等により、必要に応じて変更すること。
- ※ 施工は非出水期に行うこととし、工事中は出水に注意すること。
- ※ 施工時は、河川への濁水の流出に留意し、必要に応じて対策を行うこと。(沈殿池、ノッチタンク等)
- ※ 施工時の湧水については、状況に応じたポンプ規格・台数等を決定し、排水を行うこと。
- ※ 下部工の床掘りは、H≤5.0mで1:0.5、H>5mで1:0.6(5mで1mの小段)にて計画しているが、土質や湧水の状況により掘削勾配を変更すること。
- ※ 本業務ではボーリング調査を実施しているが、施工時に必要に応じて平板載荷試験等を実施し、支持力を確認すること。
A1橋台最大地盤反力度 常時: 253.6kN/m² 地震時: 381.5kN/m²
- ※ 民家が近接していることから、騒音・振動に留意するとともに、公衆災害防止に努める。
- ※ クレーン等の設置時は、敷設板等により養生を行い、施工機械などの転倒がないように配慮すること。
- ※ 掘削影響や施工ヤードについては、必要に応じて借地等を行うこと。

1号橋

路線名	県道福永田原線		
図名	施工計画図 STEP1 (参考)		
位置	東伯郡等浦町福永		
縮尺	図示	単位	M mm
図号	全 37	葉中の内	37
令和 7 年度施行	鳥取県		
中部総合事務所 県土整備局			

※ A 3 版 (縮小率50%)